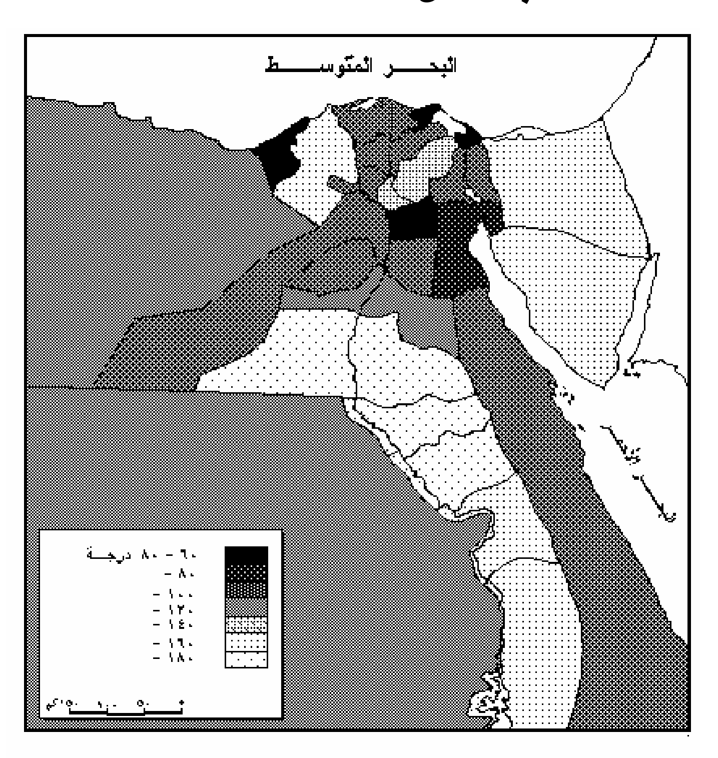
د. أحمد محمد عبد العال

التنمية الإقليمية في مصر

د. أحمد محمد عبد العال



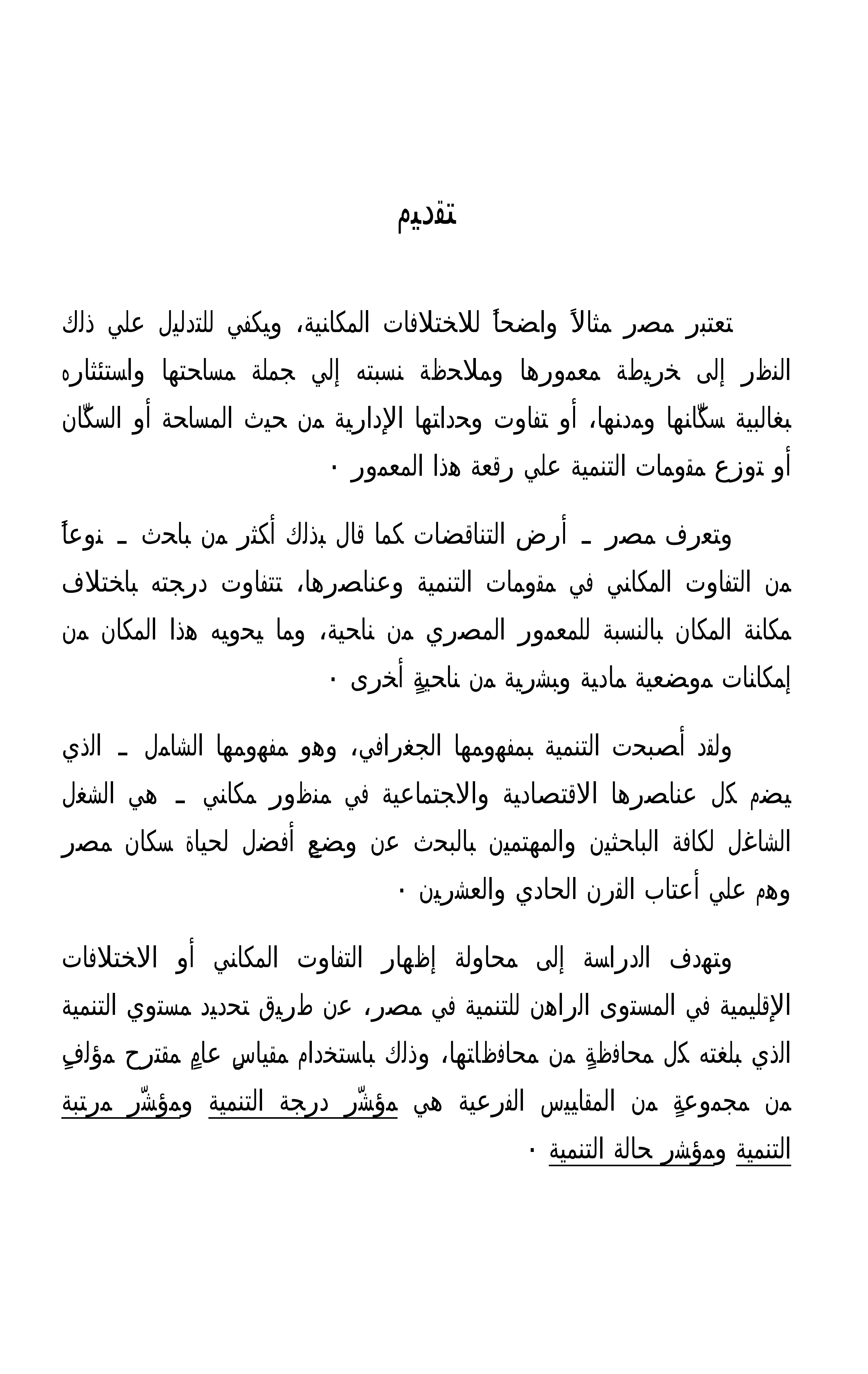
التنميـة الإقليميـة في مصـر

تمهـ ـيد

يتوجب علي كل مصري عاش علي أرض مصر وأحس بآلامها وتطلع ليومٍ يسهم فيه في تحقيق جزءٍ ولو يسيرٍ من آمالها ألاّ يدخر وسعاً في عمل كل ما من شأنه رفعة شأن بلده وسمو قدرها بين بلاد العالم ٠

وعلم الجغرافيا من أكثر العلوم الإنسانية دراية بمشكلات الدول ومن أقدرها علي المشاركة في حل هذه المشكلات نظرياً وتطبيقياً، خاصة بعد أن أصبح تحقيق التنمية وتوزيع نتائجها توزيعا عادلاً علي كافة أرجاء الوطن مطلباً لكافة الباحثين عن الوضع الأفضل لمستوي معيشة شعب مصر، وما تشهده أرض مصر حاليا من مشروعاتٍ عملاقةٍ في كافة مناشط الحياتين الاجتماعية والاقتصادية إنما هو دليلٌ واقعي علي الاهتمام المتنامي بموضوع التنمية ٠

والدراسة الحالية ما هي إلا محاولةٍ جغرافيةٍ متواضعةٍ ـ لأحد أبناء مصر الشامخة دوما بإذن ا ـ لتلّمس الصورة التوزعية للوضع الراهن للتنمية علي مستوي محافظاتها، تعكس في مجموعها حالة التنمية في كل مصر في العقد الأخير من القرن العشرين ٠٠ وقد اشتملت الدراسة علي عدد من وسائل قياس هذا الوضع كلها من اقتراح الباحث، فان حققت الدراسة أهدافها فالحمد أولا وآخرا، وإن أخفقت فلابد من شكر ا وحمده، وعساه سبحانه أن يوفق في محاولة أخرى ٠٠ فهو جلّ جلاله من وراء القصد ٠



تقديم

تعتبر مصر مثالاً واضحاً للاختلافات المكانية، ويكفي للتدليل علي ذلك النظر إلى خريطة معمورها وملاحظة نسبته إلي جملة مساحتها واستئثاره بغالبية سكّانها ومدنها، أو تفاوت وحداتها الإدارية من حيث المساحة أو السكّان أو توزع مقومات التنمية علي رقعة هذا المعمور ٠

وتعرف مصر ـ أرض التناقضات كما قال بذلك أكثر من باحث ـ نوعاً من التفاوت المكاني في مقومات التنمية وعناصرها، تتفاوت درجته باختلاف مكانة المكان بالنسبة للمعمور المصري من ناحية، وما يحويه هذا المكان من إمكانات موضعية مادية وبشرية من ناحيةٍ أخرى ٠

ولقد أصبحت التنمية بمفهومها الجغرافي، وهو مفهومها الشامل ـ الذي يضم كل عناصرها الاقتصادية والاجتماعية في منظور مكاني ـ هي الشغل الشاغل لكافة الباحثين والمهتمين بالبحث عن وضعٍ أفضل لحياة سكان مصر وهم علي أعتاب القرن الحادي والعشرين ٠

وتهدف الدراسة إلى محاولة إظهار التفاوت المكاني أو الاختلافات الإقليمية في المستوى الراهن للتنمية في مصر، عن طريق تحديد مستوي التنمية الذي بلغته كل محافظةٍ من محافظاتها، وذلك باستخدام مقياسٍ عامٍ مقترح مؤلفٍ من مجموعةٍ من المقاييس الفرعية هي مؤشّر درجة التنمية ومؤشّر مرتبة التنمية ومؤشر حالة التنمية ٠



وقد اعتمدت هذه المقاييس على عشرة من المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية لتحديد مستويات التنمية التي بلغتها المحافظات هي: متوسط نصيب الفـرد من الدخل القومي، نسبتي القوي العاملة والقوي العاملة بالصناعة معدلي البطالة ووفيات الأطفال الرضع، عدد الأطباء، مدي توافر كل من المياه النقية والكهرباء، معدل القراءة للبالغين، وعدد أجهزة التلفاز لكل ألف أسرة .

وبعد أن تضمنت عرضاً عاماً لمعظم المقاييس المستخدمة في قياس التنمية اتبعت الدراسة ـ باستخدام مؤشّرها المقترح ـ تصنيفين لتصنيف محافظات مصـر حسب درجات التنمية ومراتبها وحالاتها، أحدهما رباعي والآخر ثلاثي، حيث وزعت هذه المحافظات حسب التصنيف الرباعي على أربع مجموعات من حيث متوسط مصر في كل متغير من المتغيرات العشرة، أما المؤشر الثلاثي فقد وزعت بمقتضاه هذه المحافظات على ثلاث مراتب تنموية .

وتتألف الدراسة من ستة مباحث تناول الأول منها موضوع المفاهيم والمقاييس والتصنيفات، وفيه استعراضُ لمقاييس التنمية المتنوعة، ومراجعة لدليل التنمية البشرية المعتمد من قبل هيئة الأمم المتحدة، وشرح للمقياس الذي اقترحته الدراسة لقياس مستويات التنمية على مستوى محافظات مصر .

أما المبحث الثاني فقد استعرض المتغيرات العشرة المقترحة لقياس مستويات التنمية في مصر على مستوي مناطقها الجغرافية الثلاث: الدلتا والوادي والحدود، وعلى مستوى محافظاتها الحضرية والريفية، حيث قُسمت هذه المحافظات إلى مجموعتين من حيث متوسط مصر في كل متغير إحداهما أعلى منه والأخرى أقل، كما وزعت هذه المحافظات مرتبياً طبقا للتصنيف المرتبي الثلاثي .

وقد تضمن المبحث الثالث استعراضا لمواقف محافظات مصر من متغيرات قياس التنمية، وذلك بتحديد المتغيرات الأعلى من متوسط مصر والمتغيرات الأقل منه *بالنسبة لكل محافظة علي حده*، وهي المواقف التي اعتمدت عليها الدراسة في تحديد مؤشر درجة التنمية الخاص بكل محافظة ٠

أما المبحث الرابع فقد ُحدد فيه مؤشر درجة التنمية index of development degree لكل محافظة، وذلك عن طريق تحديد عدد المراكز المرتوية التي شغلتها تلك المحافظة في كل متغير من متغيرات قياس التنمية، وهي المراكز التي تراوحت بين المركز الأول والمركز السادس والعشرين بعدد محافظات مصر ٠

وفي المبحث الخامس اشتملت الدراسة علي استعراض لمراتب المحافظات في متغيرات قياس التنمية، حيث حصلت كل محافظة علي درجة تمثل مجموع قيم المراتب الثلاث – الأولى والثانية والثالثة – لهذه المتغيرات، وتدل هذه الدرجة علي مؤشر مرتبة التنمية index of development rank التي بلغتها المحافظة، ومن ثم فإنه يمثل ناتج ضرب عدد مرات تكرار رمز المرتبة في عدد نقاطها ٠

أما المبحث السادس والأخير فقد خصص لموضوع مؤشر حالة التنمية أو وضعها index of development status في كل محافظة، وهو المؤشر الذي تم الوصول إليه عن طريق إيجاد نسبة المتغيرات التي حصلت فيها المحافظة على المرتبة الأولي إلى المتغيرات التي حصلت فيها على المرتبتين الأخريين، ومن ثم فإنه يمثل النسبة المئوية لناتج قسمة مجموع تكرار رمز المرتبة الأولي علي عدد المتغيرات ٠

المبحث الأول: المفاهيم والمقاييس والتصنيفات

أدت سياسات التنمية التي اتُبعت في مصر ابتداء من الخُطة الخمسية الأولى ١٩٥٥ـ١٩٦٠ وحتى السنوات القليلة الماضية إلى اختلال قدرات الوحدات الإدارية المصرية ـ المحافظات ـ وذلك نتيجة لعدم التوازن في توزيع مقومات هذه التنمية على هذه الوحدات، فقد اتبعت الدولة سياسة تركيـــز التنمية [١] في عدد محدود من هذه المحافظات، خاصة محافظتي القاهرة والإسكندرية، وذلك بسبب محدودية الموارد التخطيطية من ناحية، ولتحقيق أعلى العوائد من ناحية أخرى .

وقد أدى هذا الأمر إلى المزيد من هيمنة المحافظات المتقدمة في مقابل المزيد من تـدنّي المحافظات الأخـرى، التي تعانـى أصـلاً مـن ارتفاع كثافة السكّان، وانخفاض كل من متوسط الدخل الفردي ومستوى المعيشة، ومن نقص الخدمات وقلّة فرص وإمكانات الاستثمار [٢] .

وتعتبر عملية تركيز الأنشطة الاقتصادية ـ الصناعية منها على وجه الخصوص ـ أكبر مؤشّرٍ على هذا الخال، فقد توطّنت معظم الصناعات المصرية في محافظتي القاهرة والإسكندرية، وذلك للإفادة من كلٍ من وفورات التجمع ووفورات التحضر والوفورات الخارجية [٣] .

وقد أدى هذا التوطّن إلى المزيد من هجرة السكّان إلى هاتين المحافظتين وهو ما أدى في النهاية إلى اختـلال هيكل توزيع كل مـن السكّان والعمالة

والاستثمارات، وما استتبع ذلك من أوجه النشاط الاجتماعي على رقعة المعمور المصري [(٤)]، ويوضح ذلك النموذج المبسط التالي:

نموذج أسباب الفوارق الإقليمية في مستويات التنمية في مصـر



من اقتراح الباحث

١ ـ ١ تَنوع مقاييس التنمية

تعددت معايير قياس التنمية بتعدد خصائص هذه التنمية ومقّوماتها ومعوقاتها من دولة إلى أخرى، كما قد تتعدد هذه المعايير في الدولة الواحدة على حسب درجة التنمية المتطلّبة من ناحية، وفى ضوء وضع التنمية الراهن في هذه الدولة من ناحيةٍ أخرى .

وبسبب عدم وجود اتفاقٍ تامٍ حتى الآن بين مختلف الباحثين على مفهوم التنمية، فإنه لا يوجد تعريف واحد لهذا المفهوم، الذي كان مفهوماً اقتصادياً صرفاً، ثم تحول بعد ذلك إلى مفهومٍ اجتماعي، وانتهى بأن أصبح مفهوماً شاملا، ولذلك تتفاوت معايير التنمية من مجال بحث علمي إلى مجال آخر، بحيث أصبحت التنمية تُعرف ـ في ضوء تعدد مفاهيمها ـ من المقاييس الدالة عليها أكثر من تعريفها بواسطة تعريفاتها (٥) .

ولهذا تتنوع مقاييس التنمية ما بين اقتصادية واجتماعية، ومادية ولا مادية وكمية ونوعية، ومن ثم فهي تتفاوت بشدة من حيث مفهومها وأهميتها ودرجة الحاجة إليها من مجتمع إلى آخر (٦) .

وفى السنوات الماضية اقترح عدد من الباحثين من مختلف النُظم العلمية مجموعة متنوعة من مؤشّرات قياس التنمية، منهم: معهد بحوث الأمم المتحدة U.N Research Institute ١٩٧٢ و"إير Eyre" ١٩٧٨ و"موريس Morris" ١٩٧٩ و"كول Cole" ١٩٨١ و"رام Ram" ١٩٨٢ ولجنة أزمة السكّان Population Crisis Committee ١٩٨٧ (٧) .

وقد اتفق كلّ هؤلاء الباحثين على أن متغير الناتج القومي لكل فرد هو متغّير مناسب وكاف للاستخدام ولكنه يهمل بشدة العديد من الجوانب المهمة الأخرى للتنمية، ولقد حاول كل باحث إيجاد مؤشّر جديد يعكس منظوراً أوسع وأكثر عمقا لمشكلة التنمية، ولكن بينما كان لكل مقياس منظوراته التي يتفرد بها، فان أيا منها لم يكن مقياساً شاملا، حيث ترك العديد من المشكلات المهمة بدون حل .

وقد نشر كل من "دى سوزا و بورتر De Suza & Porter" في عام ١٩٧٤ دراسة قيمة عن التخلّف والتحديث نقّبت عن الأسباب الكامنة وراء ظاهرة التخلّف، وتوصلت إلي أن من بين هذه الأسباب سببان ـ أحدهما ضمني والآخر ظاهري ـ يعتبران من الأسباب الحاسمة لفهم مشكلة التنمية، الأول هو أنه بسبب عدم وجود مجتمع كاملٍ في العالم فان كل الدول يمكن أن تعتبر نامية ومن ثم فان أي مقياس لحالة التنمية يمكن اعتباره كمكان أو كنقطة على طول متصل المتقدم ـ الأقل تقدما developed - less developed continuum أما السبب الثاني فهو أن متصل التنمية يجب أن يحدد على أساس الحاجات البشرية، فالتنمية في النهاية هي هدف الرفاه البشرى ووظيفته ٠

ولقد وضع كل من "دى سوزا وبورتر" قائمة بتسع من الحاجات الإنسانية الأساسية تراوحت بين الغذاء الكافي والمساواة السياسية والاجتماعية، على اعتبار أن مقابلة الاحتياجات البشرية كهدف للتنمية والتحديث تتوازى مع المفاهيم المعبر عنها في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان ٠

١ ـ ١ ـ ١ دليل التنمية البشرية

يعتبر مفهوم التنمية البشرية أرحب مجالاً من نظريات التنمية الاقتصادية التقليدية، فكثيراً ما يضيع الهدف من التنمية في زخم الانشغال بالمفاهيم الاقتصادية للنمو والتضخّم وغيرها من الموضوعات الاقتصادية [٨] ٠

ولما كانت نماذج النمو الاقتصادي تتناول زيادة الناتج القومي أكثر مما تتناول تحسين حياة البشر، فقد ظهرت ضرورة البحث عن بديل لمتوسط نصيب الفرد من الناتج القومي كمقياس لدرجة التقدم ومتابعته لأنه "*ليس بمتوسط الدخل وحده تقاس التنمية*" .

ولقد تزايد استخدام "دليل التنمية البشرية" كمؤشّر مركّب لقياس مدى تلبية الاحتياجات الأساسية للفرد والمجتمع، ولتحديد مراتب الدول وكذلك أقاليمها من حيث درجة التنمية، ويتكون هذا الدليل من ثلاثة مكونات هي الصحة والتعليم والدخل، ويقاس التقدم في هذه المكونات بالمؤشّرات التالية: توقّع الحياة عند الميلاد، معدل القراءة والكتابة بين البالغين، المعدل المركّب لنسب القيد في مراحل التعليم، ومتوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي [٩].

ورغم الإدراك العام بأن دليل التنمية البشرية يلخص وضع هذه التنمية في الدولة ـ ومن ثم في أقاليمها إذا ما طبق على مستوى هذه الأقاليم ـ إلا أنه لا يعتبر مقياساً شاملاً لكل جوانب الرفاه البشرى، لأنه دليل محدود في حاجة إلى توسيع مجالاته، وينبغي تعزيزه بمؤشّرات مهمة في دلالتها على حالة التنمية البشرية، حتى يمكن باستخدامه تقديم صورة كاملة لما تم إنجازه في مجال هذه التنمية .

وغالبا ما يوصف دليل التنمية البشرية ـ بطريقة خاطئ ـ بأنه مقياس لمستوى المعيشة أو لنوعية الحياة، بينما هو مجرد مؤشّر مشتق من مصادر عدة يهدف إلى قياس ورصد مستوى التنمية البشرية عند نقطة معينة من الزمن ويستخدم لهذا القياس مؤشّرات هدفها قياس النتائج وليس تحقيقها، ومن ثم فهو محكوم بالاعتبارات الخاصة بالبيانات المعتَمد عليها في وضع مؤشّراته .

ومن أوجه ضعف هذا الدليل كذلك أنه بعد تحديد مؤشّراته فإنه قد جمعها جمعاً بسيطاً للوصول إلى مؤشّرٍ كلى يفيد في عملية ترتيب الدول أو أقاليمها في هذا الصدد، وليس هناك من منطق مقبول يسمح بإضافة توقّع الحياة إلى معرفة القراءة والكتابة بين البالغين، فالتفاوتات الإقليمية في حالة التنمية تُفسر أساساً بالاختلافات في متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي، وفى مستوى التحصيل العلمي، في حين أن اختلافات توقّع الحياة أقل في تأثيرها على هذه التفاوتات ٠

لذلك لم يوجد اتفاق عام على دليل التنمية البشرية يناظر في الإجماع عليه الاتفاق "مثلا" على مقياس الناتج المحلي الإجمالي، وبما أنه يكاد يكون من المستحيل الاتفاق على أوزان ترجيح للمؤشّرات المكونة لدليل التنمية البشرية فإن حساب المتوسط البسيط لها هو أفضل اختيار ٠

ونظرا لأنه "*ليس بمتوسط الدخل وحده تقاس التنمية*"، ولتنوع مقاييس هذه التنمية وتفاوتها من حيث مفهومها وأهميتها ودرجة الحاجة إليها من مجتمع إلى آخر، ولأن لكل مقياس من مقاييس التنمية منظورا ته التي يتفرد بها، ولأن مؤشّر دليل التنمية المعتمد من قبل هيئة الأمم المتحدة لا يعتبر مقياسا شاملا لكل جوانب الرفاه البشرى نظرا لمحدوديته ووجوب توسيع مجالاتـه وتعزيزه بمؤشّرات أخرى مهمة في دلالتها على حالة التنمية البشرية، *فإن لكل باحث الحرية في اختيار الوسيلة التي يراها مناسبة لقياس حالة التنمية* ٠

١ـ ١ـ ٢ مقياس مقترح لدراسة مستوي التنمية في مصر

يتمثل الهدف الأساسي للدراسة الحالية في إلقاء الضوء علي الحالة الراهنة لمستوي التنمية في مصر على مستوى المحافظات، وذلك عن طريق إظهار

التفاوتات المكانية الإقليمية regional spatial disparities في المتغيرات الدالة على هذه التنمية، والتي بلغ عددها عشرة متغيرات هي:

١. نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ ٠
٢. قوة العمل (٦ سنوات فأكثر) % عام ١٩٩٣ ٠
٣. قوة العمل (١٢ـ ٦٤) في الصناعة % عام ١٩٩٣ ٠
٤. معدل البطالة % عام ١٩٩٣ ٠
٥. عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ ٠
٦. معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ ٠
٧. المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ ٠
٨. السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ ٠
٩. معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ ٠
١٠. عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٨٦ ٠

وتنقسم هذه المؤشّرات إلى *مؤشّرات اقتصادية*، وهى المؤشّرات من الأول إلي الرابع، *ومؤشّرات اجتماعية*، وهى المؤشّرات من الخامس إلي العاشر (الملحق رقم ١)، وذلك بهدف محاولة الوصول إلى تحديد أدق لمدى التنمية أو وضعها في كل محافظة، لمعرفة أي من هذه المحافظات التي يعرف التنمية الحقيقية، وأيها الذي يشهد تنمية ظاهرية pseudo – development تعكسها الأرقام والنسب والمعدلات فقط، والتي ربما يكتفي بها لتقييم التنمية الإقليمية في مصـر، وهو التقييم الذي يجب أن يعتمد على التحليلات المتعمقة والدراسة المتأنّية المثابرة، بهدف إعطاء صورة صحيحة – بقدر الإمكان – لوضع التنمية في مصر، تكون خطوة في سبيل تحقيق الرفاه البشرى للمجتمع المصري مع بداية القرن الحادي والعشرين ٠

وفى سبيل الوصول إلى هدفها أتبعت الدراسة تقسيما رباعيا لمحافظات مصر في متغيرات التنمية العشرة، حيث قسم "*متوسط مصر*" محافظاتها من حيث كل متغير إلى قسمين أحدهما أعلى من هذا المتوسط والآخر أقل منه، كما استعانت الدراسة أيضا بتصنيف ثلاثي، قُسمت بمقتضاه محافظات مصر إلى ثلاث مراتب تنموية [(١٠)]، نتج عنها ثلاث فئات تنموية لكل منها رقم أو درجة تنحصر بين (١) و (٣)، ومن ثم توزعت هذه المحافظات على ثلاث مجموعات من حيث مراتب تنمية كل مؤشّر هي:

١. مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولـى، ودرجتهـا (١)
٢. مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانـية، ودرجتهـ ـا (٢)
٣. مجموعة المحافظات ذات المرتبـة الثالـثة، ودرجتـها (٣)

مع ملاحظة أن هذا الأمر لا ينطبق على معدلي البطالة ١٩٩٣ ووفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١، وذلك لأن الوضع بالنسبة لكل منهما سيكون معكوسا، وذلك كما يلي:

١. مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولـى، ودرجتـها (٣)
٢. مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانـية، ودرجتـهـا (٢)
٣. مجموعة المحافظات ذات المرتبـة الثالـثة، ودرجتـها (١)

وذلك لكونهما متغيرين سلبيين، بعكس بقية المؤشّرات الثمانية الأخرى الموجبة

ويتألف المقياس العام المقترح لقياس مستويات التنمية في المحافظات المصرية من ثلاثة مؤشّرات فرعية هي مؤشّر درجة التنمية ومؤشّر مرتبة التنمية ومؤشّر حالة التنمية، وقد تم الوصول إلى مؤشّر درجة التنمية

index of development degree عن طريق إعطاء درجة (تتراوح بين ١ و ٢٦) لكل محافظة في كل متغير من المتغيرات العشرة المختارة لقياس مستويات التنمية، وقد تراوحت هذه الدرجة بين ١ و ٢٦ لتدل علي موقع المحافظة بين محافظات مصر (وعددها ٢٦ محافظة في وقت إعداد الدراسة) فيما يتعلق بهذا المتغير، ومن ثم تصبح درجة المحافظة في كل متغير منحصرة بين المركز الأول والمركز السادس والعشرين أو الأخير ٠

وبافتراض أن محافظة ما قد شغلت المركز الأول في المتغيرات العشرة فإن مجموع الدرجات الدال على مؤشّر درجة التنمية الخاص بها هو ١٠ درجات، أي ١٠×١، وبافتراض أن محافظة أخرى قد شغلت المركز السادس والعشرين في كل هذه المتغيرات فإن مجموع درجاتها هو ٢٦٠ درجة، أي ٢٦×١٠، ومن ثم فان درجات مؤشّر درجة التنمية لمحافظات مصر تتراوح بين ١٠ و ٢٦٠ درجة، وهو المدى التنموي developmental range الذي تقع خلاله كل محافظات مصر فيما يتعلق بهذا المؤشر، مع ملاحظة أنه كلما قل الرقم كلما دل ذلك علي درجة تنمية أعلي والعكس صحيح ٠

أما مؤشّر مرتبة التنمية index of development rank فهو مجموع ناتج ضرب عدد مرات تكرار رمز مرتبة المحافظة في كل متغير من المتغيرات العشرة المختارة لقياس التنمية (وهي المراتب المنحصرة بين الأولي والثالثة حسب التصنيف الثلاثي المرتبي) في عدد نقاط رمز كل مرتبة، علما بأن قيمة المرتبة الأولى ويرمز لها الحرف (أ) ثلاث نقاط، وقيمة المرتبة الثانية ويرمز لها بالحرف (ب) نقطتان، وقيمة المرتبة الثالثة ويرمز لها الحرف (ج) نقطة واحدة ٠

فإذا حصلت محافظة ما في المتغيرات العشرة على المرتبة الأولى ثلاث مرات والثانية خمس مرات والثالثة مرتان ـ علي سبيل المثال ـ فإن حساب قيمة مؤشّر مرتبة التنمية الخاص بها يكون عن طريق ضرب العدد الدال على تكرار رمز المرتبة في الرقم الدال على نقاط هذا الرمز وذلك وفق المعادلة:

ش = ك ر× ن، حيث تعنى (ش) مؤشّر مرتبة التنمية، و (ك ر) تكرار رمز المرتبة، و (ن) نقاط رمز المرتبة، وذلك كما يلي (٣×٣)+(٥×٢)+(٢×١) أي ٩+١٠+٢=٢١.

وأخيرا فقد تم الوصول إلى درجة مؤشّر حالة التنمية index of development status عن طريق قسمة مجموع تكرار الحرف (أ) الدال على المرتبة الأولى من مراتب متغيرات قياس التنمية الثلاث على ١٠، أي على جملة المتغيرات، ثم ضرب الناتج في ١٠٠، فإذا تكرر الحرف (أ) ثمان مرات في محافظة ما فإن حساب درجة مؤشر حالة التنمية الخاص بها يكون وفق المعادلة:

ح = (مج ك ر)÷١٠ × ١٠٠، حيث (ح) تعني مؤشر حالة التنمية، و(مج ك أ) مجموع تكرار رمز المرتبة الأولي)، أي ٨÷١٠×١٠٠ = ٨٠ .

المبحث الثاني: متغيرات قياس التنمية في مصر

في هذا المبحث دراسة لمتغيرات قياس التنمية العشرة المختارة على مستوى كلٍ من المحافظات والمناطق الجغرافية الثلاث: الدلتا والوادي والحدود وذلك طبقا للتصنيف الثلاثي لهذه المحافظات إلي فئـات مرتبية [١١]، وقد توزعت محافظات مصر ـ حسب الدراسة ـ بواقع ثلاث عشرة محافظة في منطقة الدلتا ـ بما فيها محافظات منطقة قناة السويس الثلاث، وثمان محافظات لمنطقة الوادي ـ بما فيها محافظة الفيوم، وخمس محافظات لمناطق الحدود ٠

٢ـ١ متغير نصيب الفرد من الدخل القومي عام ١٩٩٢

بلغ متوسط مصر في هذا المتغير ٢١٧٦ جنيهاً، ارتفع عن ذلك في سبع محافظات تمثل نحو ٢٧% من عدد محافظاتها، وانخفض عنه في المحافظات التسع عشرة المتبقية، والتي تمثل نحو ٧٣% [ملحق رقم ٢]، وتضم مجموعة المحافظات السبع ذات المتوسط الأعلى ثلاثا من محافظات مصر الحضرية هي بورسعيد والقاهرة والإسكندرية، أما المحافظات الأربع الأخرى فكانت محافظات ريفية واقعة في منطقة الدلتا هي الدقهلية ودمياط وكفر الشيخ والإسماعيلية، ويلاحظ هنا أن هذه المجموعة من المحافظات قد خلت من محافظات منطقتي الوادي والحدود، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم [١] مراتب محافظات مصر في متغير متوسط الدخل (جنيه مصري) ١٩٩٢

المرتبة	المحـافظـــة	حدا الفئة [جنيه]	الجملة%
الأولى	***بورسعيد/الدقهلية/دمياط/القاهرة/كفر الشيخ***	**٢٤٧٧ـ٣٧١٥**	**٥ %١٩,٢**
الثانية	**الإسماعيلية/الإسكندرية** [*] السويس/الغربية		

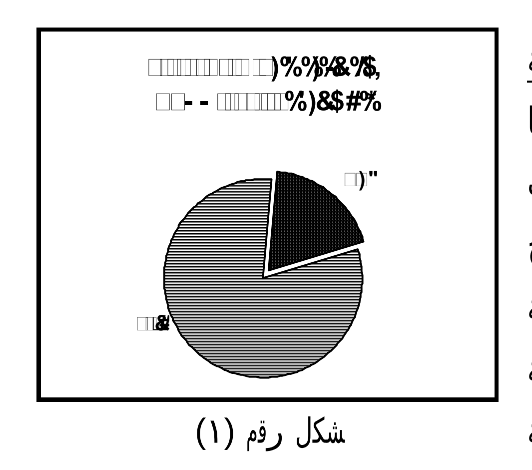
	الجيزة/الشرقية/البحر الأحمر/الوادي الجديد/ مطروح/ شمال سيناء/جنوب سيناء/قنا/سوهاج أسوان/المنوفية/ بنى سويف/ الفيوم/البحيرة القليوبية/المنيا/أسيوط [#] ٠	**١٢٣٨-٢٤٧٧**	**٢١ ٨٠,٨%**
الثالثة	**-**	**أقل من ١٢٣٨**	**-**
[*]***أعلى من متوسط مصر،*** [#] أقل من متوسط مصر			

أما بالنسبة لمجموعة المحافظات ذات المتوسط الأقل فقد ضمت محافظة حضرية واحدة هي السويس، وهى أيضا المجموعة التي ضمت كل محافظات منطقة الوادي الثمان، وكل محافظات مناطق الحدود الخمس، بالإضافة إلى ست محافظات واقعة في منطقة الدلتا هي الغربية والشرقية والمنوفية والبحيرة والقليوبية والسويس ٠

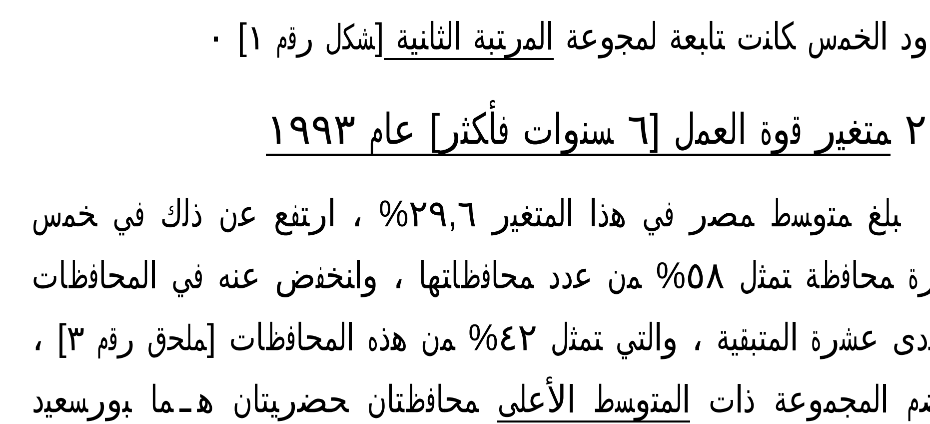
وطبقا للتصنيف المرتبي الثلاثي لمحافظات مصر فان هذه المحافظات قد توزعت على مجموعتين مرتبيتين هما:

- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٥ محافظات تمثل ١٩% من عدد محافظات مصر ٠
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ٢١ محافظة تمثـل ٨١% من عدد هذه المحافظات ٠

وقد تألفت مجموعة المرتبة الأولى من محافظتين حضريتين هما القاهرة وبورسعيد، وثلاث محافظات ريفية هي الدقهلية ودمياط وكفر الشيخ ومن ثم فإن ثمان من محافظات منطقة الدلتا هي الإسماعيلية والإسكندرية والسويس والغربية والشرقية والمنوفيـة والبحـيرة والقليوبية، بالإضافة إلى كل محافظـات منطقة الوادي الثمان، وكل محافظات مناطق الحدود الخمس كانت تابعة لمجوعة المرتبة الثانية [شكل رقم ١] ٠



شكل رقم (١)



٢ـ٢ متغير قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] عام ١٩٩٣

بلغ متوسط مصر في هذا المتغير ٢٩,٦% ، ارتفع عن ذلك في خمس عشرة محافظة تمثل ٥٨% من عدد محافظاتها ، وانخفض عنه في المحافظات الإحدى عشرة المتبقية ، والتي تمثل ٤٢% من هذه المحافظات [ملحق رقم ٣] ، وتضم المجموعة ذات المتوسط الأعلى محافظتان حضريتان هـما بورسعيد والسويس ، وذلك كما يوضح الجدول التالي ٠

وقد توزعت محافظات هذه المجموعة على مناطق مصر بواقع تسع محافظات لمنطقة الدلتا هي الغربية وكفر الشيخ والمنوفية وبورسعيد والشرقية ودمياط والبحيرة والسويس والدقهلية، وثلاث لمنطقة الوادي هي بنى سويف

والمنيا والفيوم، وثلاث أخرى لمناطق الحدود هي مطروح والوادي الجديد وجنوب سيناء ٠

أما بالنسبة لمجموعة المحافظات ذات المتوسط الأقل فقد ضمت محافظتان حضريتان هما القاهرة والإسكندرية، وهى المجموعة التي توزعت محافظاتـها

جدول رقم [٢] مراتب محافظات مصر في متغير قوة العمل% ١٩٩٣

المرتبة	المحـافظـــــــــــــــــــــــــة	حدا الفئة [%]	الجملة%
الأولى	***مطروح/الوادي الجديد/بنى سويف/الغربية/كفر الشيخ/المنوفية/بورسعيد/المنيا/الشرقية/جنوب سيناء/دمياط/البحيرة/السويس/الفيوم/الدقهلية*** [*] القليوبية/البحر الأحمر/القاهرة /الإسكندرية/الإسماعيلية/ قنا/ سوهاج/الجيزة/أسوان/أسيوط/شمال سيناء [#] ٠	**٣٦,٣ - ٢٤,٢**	**٢٦ %١٠٠**
الثانية	-	**٢٤,٢-٢٤,٢**	**-**
الثالثة	-	**أقل من ٢٤,٢**	**-**
[*]***أعلى من متوسط مصر،*** [#] أقل من متوسط مصر			

الإحدى عشرة على مناطق مصر الثلاث بواقع خمس محافظات لمنطقة الوادي هي قنا وسوهاج والجيزة وأسوان وأسيوط، أربع محافظات لمنطقة الدلتا هي القليوبية والقاهرة والإسكندرية والإسماعيلية، ومحافظتان لمناطق الحدود هما البحر الأحمر وشمال سيناء، وقد انضوت كل محافظات مصر تحت مجموعة واحدة هي مجموعة المرتبة الأولى حسب التصنيف المرتبى الثلاثي ٠

٢-٣ متغير قوة العمل بالصناعة عام ١٩٩٣

بلغ متوسط مصر في هذا المتغير ١٨,٦% ، ارتفع عن ذلك في تسع محافظات تمثل نحو ٣٥% من عدد محافظاتها ، وانخفض عنه في المحافظات السبع عشرة المتبقية والتي تمثل نحو ٦٥% [ملحق رقم ٤] ٠

وتضم مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى ثلاثا من محافظات مصر الحضرية *مثلما هو الحال في متغير متوسط دخل الفرد* هي الإسكندرية والقاهرة والسويس، وقد كانت سبعا من محافظات هذه المجموعة تابعة لمنطقة الدلتا وهى الإسكندرية والقاهرة ودمياط والقليوبية والسويس والغربية والإسماعيلية، في حين كانت المحافظتان الأخريان تابعتان لمنطقتي الوادي ـ الجيزة، والحدود ـ البحر الأحمر ٠

أما بالنسبة لمجموعة المحافظات ذات المتوسط الأقل فقد ضمت محافظة حضرية واحدة هي بورسعيد، وهى المجموعة التي توزعت محافظاتها السبع عشرة على مناطق مصر الثلاث بواقع سبع محافظات لمنطقة الوادي هي أسيوط وقنا وبنى سويف وسوهاج والفيوم وأسوان والمنيا، وست محافظات لمنطقة الدلتا هي المنوفية والدقهلية وبورسعيد والبحيرة والشرقية وكفر الشيخ، وأربع محافظات لمناطق الحدود هي جنوب سيـناء ومطروح وشمال سيناء والوادي الجديد، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم [٣] مراتب محافظات مصر في متغير قوة العمل في الصناعة % ١٩٩٣

المرتبة	المحـافظـــــــــــــــــــــــــــــة	حدا الفئة	الجملة%
الأولى	***الإسكندرية/القاهرة/البحر الأحمر/دمياط/الجيزة القليوبية ٠***	**٢٥,٨ـ٣٨,٧**	**٦ %٢٣,١**
الثانية	***السويس/الغربية*** [*] الإسماعيلية/أسيوط/المنوفية الدقهلية/بورسعيد ٠	**١٢,٩ـ٢٥,٨**	**٧ %٢٦,٩**
الثالثة	قنا/بنى سويف/البحيرة/سوهاج/جنوب سيناء/الشرقية مطروح/الفيوم/أسوان/المنيا/كفر الشيخ/شمال سيناء الوادي الجديد [#] ٠	**أقل من ١٢,٩**	**١٣ %٥٠,٠**
[*]***أعلى من متوسط مصر،*** [#] أقل من متوسط مصر			

وطبقا للتصنيف المرتبى الثلاثي لمحافظات مصر فان هذه المحافظات قد توزعت على ثلاث مجموعات مرتبية هي:

- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٦ محافظات تمثل نحو ٢٣% من عدد محافظات مصر ٠
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ٧ محافظة تمثل نحو ٢٧% من عدد هذه المحافظات ٠
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وعددها ١٣ محافظة تمثل ٥٠% منها [شكل رقم ٢] ٠

وقد ضمت مجموعة المرتبة الأولى محافظتان حضريتان هما الإسكندرية والقاهرة، وكانت أربع من محافظات هذه المجموعة الست واقعة في منطقة الدلتا هما المحافظتين السابقتين ومعها محافظتا دمياط والقليوبية، وذلك بالإضافة إلى محافظة واحدة من محافظات منطقة الوادي هي الجيزة، وأخرى من محافظات مناطق الحدود هي البحر الأحمر، في حين ضمت مجموعة المرتبة الثانية محافظة واحدة تابعة لمنطقة الوادي هي أسيوط، أما بقيتها فكانت من محافظات منطقة الدلتا وهى السويس والغربية والإسماعيلية والمنوفية والدقهلية وبورسعيد ٠

كذلك فقد تألفت مجموعة محافظات المرتبة الثالثة من ست من محافظات منطقة الوادي هي قنا وبنى سويف وسوهاج والفيوم وأسوان

شكل رقم (٢)

والمنيا، وأربع من محافظات مناطق
الحدود هي جنوب سيناء ومطـ ـروح
وشمال سيناء والوادي الجديد، وثلاث من محافظات منطقة الدلتا هي البحيرة والشرقية وكفر الشيخ.

٢ـ٤ متغير معدل البطالة عام ١٩٩٣

بلغ متوسط مصر في هذا المتغير ١٠,٦% ، انخفض عن ذلك في إحدى عشرة محافظة تمثل نحو ٤٢% من عدد محافظاتها ، وارتفع عنه في المحافظات الخمس عشرة المتبقية ، والتي تمثل نحو ٥٨% من هـذه المحافظات [ملحق رقم ٥] ، ومما يلفت النظر فيما يتعلق بهذا المتغير أن ستا من المحافظات ذات المتوسط الأقل الإحدى عشرة كانت تابعة لمنطقة الوادي وهي قنا وبنى سويف والفيوم والمنيا والجيزة وسوهاج ، كما جاءت محافظة مطروح الحدودية على قمة هذه المجموعة ، التي كانت محافظاتها الأربع المتبقية من محافظات منطقة الدلتا وهى القاهرة ودمياط والإسكندرية والمنوفية منها اثنتان حضريتان.

أما بالنسبة للمجموعة ذات المتوسط الأعلى، والتي ضمت محافظتين حضريتين هما بورسعيد والسويس فقد توزعت محافظاتها على مناطق مصر الثلاث بواقع تسع محافظات لمنطقة الدلتا هي القليوبية وكفر الشيخ والإسماعيلية والغربية والشرقية والدقهلية والبحيرة وبورسعيد والسويـ ـس، وأربع محافظات لمناطق الحدود هي شمال سيناء وجنوب سيناء والبحر الأحمر والوادي الجديد، ومحافظتين تابعتين لمنطقة الوادي هما أسيوط وأسوان، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

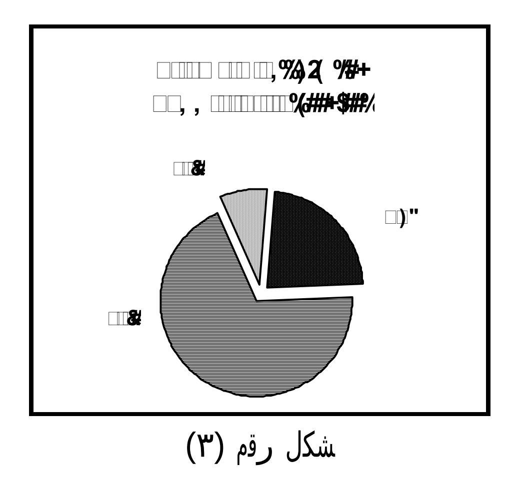
جدول رقم [٤] مراتب محافظات مصر في متغير معدل البطالة % ١٩٩٣

المرتبة	المحـافظـــــــــــــــــــــــــــــــــة	حدا الفئة [%]	الجملة%
الأولى	***مطروح/قنا/بنى سويف/الفيوم/المنيا/الجيزة***	**أقل من ٩**	**٦ %٢٣,١**
الثانية	***القاهرة/سوهاج/دمياط/الإسكندرية/المنوفية*** **[*]** القليوبية/كفر الشيخ/أسيوط/الإسماعيلية/الغربية/الشرقية شمال سيناء/جنوب سيناء/الدقهلية/البحيرة/بورسعيد السويس/البحر الأحمر ٠	**٩ ـ ١٨**	**١٨ %٦٩,٢**
الثالثة	أسوان / الوادي الجديد ٠ [#]	**١٨ـ٢٧,١**	**٢ %٧,٧**
[*]***أعلى من متوسط مصر،*** [#] أقل من متوسط مصر			

وقد توزعت محافظات مصر في هذا المتغير حسب التصنيف المرتبى الثلاثي على ثلاث مجموعات مرتبية هي:

- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٦ محافظات تمثل نحو ٢٣% من عدد محافظات مصر ٠
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١٨ محافظة تمثل نحو ٦٩% من عدد هذه المحافظات ٠
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وتضم محافظتان فقط يمثل عددهما نحو ٨% منها ٠

ويلاحظ أن مجموعة المرتبة الأولى قد خلت من أي من محافظات منطقة الدلتا وكذلك من المحافظات الحضرية، فواحدة منها كانت من محافظات مناطق الحدود وهى مطروح، والخمس الأخرى كانت تابعة لمنطقة الوادي وهى قنا وبنى سويف والفيوم والمنيا والجيزة



شكل رقم (٣)

أما مجموعة المرتبـة الثانية فقد توزعت على مناطق مصر بواقع ثلاث عشرة محافظة لمنطقة الدلتا ـ متضمنة محافظات مصر الحضرية الأربع هي القاهرة ودمياط والإسكندرية والمنوفية والقليوبية وكفر الشيخ والإسماعيلية والغربية والشرقية والدقهلية والبحيرة وبورسعيد والسويس، وثلاث محافظات تابعة لمناطق الحدود هي شمال سيناء وجنوب سيناء والبحر الأحمر ومحافظتين تابعتين لمنطقة الوادي هما سوهاج وأسيوط، أما محافظـتا مجموعة المرتبة الثالثة فكانت أحداهما تابعة لمنطقة الوادي وهى أسوان، والأخرى تابعة لمناطق الحدود وهى الوادي الجديد [شكل رقم ٣] ٠

٢ـ٥ متغير عدد الأطباء عام ١٩٩٤

تميز هذا المتغير بأن متوسط مصر فيه والبالغ ٦,٥ طبيب لكل ١٠٠ ألف نسمة كاد يقسم محافظاتها إلى مجموعتين شبه متساويتين في العدد، فقد بلغ عدد محافظات المجموعة ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر ١٤ محافظة تمثل ٥٤% من محافظات الدولة، في حين بلغ عدد محافظات المجموعة ذات المتوسط الأقل من متوسط مصر ١٢ محافظة تمثل ٤٦% من هذه المحافظات [ملحق رقم ٦] ٠

ولقد كانت كل محافظات مصر الحضرية تابعة للمجموعة ذات المتوسط الأعلى، وهى المجموعة التي توزعت محافظاتها الأربع عشرة على مناطق مصر الثلاث بواقع ثمان محافظات لمنطقة الدلتا هي الإسكندرية ودمياط والقاهرة وبورسعيد وكفر الشيخ والدقهلية والسويس والغربية، وأربع محافظات حدودية هي البحر الأحمر ومطروح وجنوب سيناء وشمال سيناء ومحافظتين لمنطقة الوادي هما أسوان وأسيوط، وهذا يعنى أن معظم محافظات منطقة الوادي قد خرجت من هذه المجموعة التي ضمت معظم محافظات مناطق الحدود ٠

أما المجموعة ذات المتوسط الأقل فقد توزعت على مناطق الوادي بواقع ست محافظات هي الجيزة والمنيا وسوهاج وقنا وبنى سويف والفيوم، منطقة الدلتا بواقع خمس محافظات هي الإسماعيلية والبحيرة والقليوبية والمنوفية والشرقية، ومناطق الحدود بواقع محافظة واحدة هي الوادي الجديد، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

وقد توزعت محافظات مصر حسب التصنيف المرتبى الثلاثي على ثلاث مجموعات مرتبية هي:

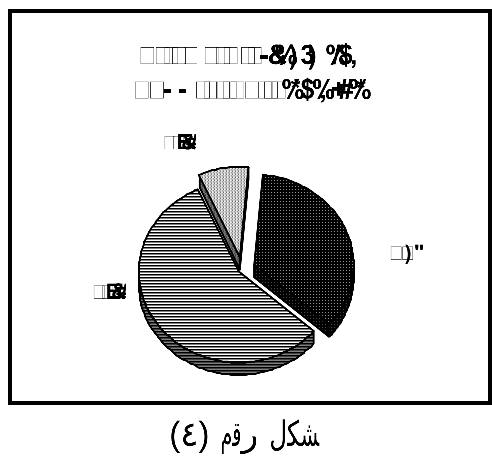
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٩ محافظات تمثل نحو ٣٥% من عدد محافظات مصر .
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١٥ محافظة تمثل نحو ٥٧% من عدد هذه المحافظات .
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وتضم محافظتان فقط يمثل عدداهما نحو ٨% منها .

وقد ضمت مجموعة المرتبة الأولى ثلاثا من محافظات مصر الحضرية هي الإسكندرية والقاهرة وبورسعيد، وهى المجموعة التي توزعـت محافظاتها التسع على مناطق مصر الثلاث بواقع أربـع محافظات لكل من منطقتي الدلتـا هي المحافظات الحضرية الثلاث بالإضافة إلى دمياط، والحدود: البحر الأحمر

جدول رقم [٥] مراتب محافظات مصر من حيث متغير عدد الأطباء ١٩٩٤

المرتبة	المحـافظـــة	حدا الفئة	الجملة%
الأولى	***البحر الأحمر/مطروح/جنوب سيناء/شمال سيناء الإسكندرية/دمياط/أسوان/القاهرة/بورسعيد***	**٨,٥-١٢,٧**	**٩ ٣٤,٦%**
الثانية	***كفر الشيخ/أسيوط/الدقهلية/السويس/الغربية*** **[*]** الجيزة/الوادي الجديد/المنيا/الإسماعيلية/سوهاج/قنـــا البحيرة/القليوبية/المنوفية/بنى سويف .	**٤,٢-٨,٥**	**١٥ ٥٧,٧%**
الثالثة	الفيوم/الشرقية [#] .	**أقل من ٤,٢**	**٢ ٧,٧%**
[*] ***أعلى من متوسط مصر،*** [#] أقل من متوسط مصر			

ومطروح وجنوب سيناء وشمال سيناء، والوادي: محافظة واحدة هي أسوان، أما مجموعة المرتبة الثانية فقد كان نصيب منطقة الدلتا منها ثمان محافظات هي كفر الشيخ والدقهلية والسويس والغربية والإسماعيلية والبحيرة والقليوبية والمنوفية، بينما بلغ نصيب منطقة الوادي ست محافظات هي أسيوط والجيزة والمنيا وسوهـاج وقنا وبني



شكل رقم (٤)

سويف، ومناطق الحدود محافظة واحدة هي الوادي الجديد، في حين اقتسمت منطقتا الوادي والدلتا محافظتي مجموعة المرتبة الثالثة: الفيوم للأولى والشرقية للثانية [شكل رقم ٤] .

٢ـ٦ متغير معدل وفيات الأطفال الرضع عام ١٩٩٤

تميز هذا المتغير ـ كسابقه ـ بأن متوسط مصر فيه والبالغ ٣٦,٢ طفلا لكل ألف مولود حي كاد يقسم محافظاتها إلى مجموعتين شبه متساويتين في العدد أيضا، فقد بلغ عدد محافظات المجموعة ذات المتوسط الأقل من متوسط مصر ١٤ محافظة تمثل ٥٤% من محافظاتها، في حين بلغ عدد محافظات المجموعة ذات المتوسط الأعلى ١٢ محافظة تمثل ٤٦% من محافظات الدولـة [ملحق رقم ٧] .

ولقد كانت كل محافظات مصر الحضرية من بين محافظات المجموعة ذات المتوسط الأقل، وهى المجموعة التي توزعت محافظاتها على منطقتي الدلتا والحدود ومن ثم لم تضم أيا من محافظات منطقة الوادي، وقد كان نصيب منطقة الدلتا منها إحدى عشرة محافظة هي كفر الشيخ ودمياط والدقهلية وبورسعيد والإسكندرية والإسماعيلية والبحيرة والشرقية والغربية والسويس والقاهرة، ومناطق الحدود ثلاث محافظات هي مطروح وجنوب سيناء وشمال سيناء، وذلك كما يوضح الجدول رقم (٦):

أما مجموعة المتوسط الأعلى فقد ضمت كل محافظات منطقة الوادي الثمان بالإضافة إلى محافظتين دلتاويتين هما المنوفية والقليوبية، ومحافظتين حدوديتين هما الوادي الجديد والبحر الأحمر ٠

وقد توزعت محافظات مصر حسب التصنيف المرتبى الثلاثي على ثلاث مجموعات مرتبية هي:

- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وهما محافظتان تمثلان نحو ٨% من عدد محافظات مصر ٠

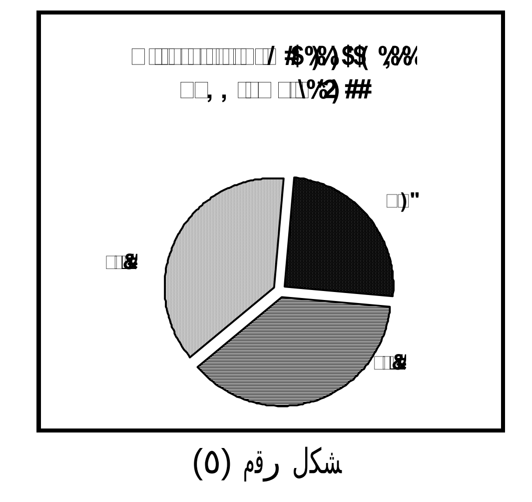
مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١٢ محافظة تمثل ٤٦% من عدد هذه المحافظات ٠

جدول رقم [٦] مراتب محافظات مصر من حيث متغير وفيات الأطفال الرضع ١٩٩٤

المرتبة	المحـافظـــــــــــــــــــــــــــــــــــــة	حدا الفئة	الجملة%
الأولى	***مطروح/جنوب سيناء ٠***	**أقل من ١٨,٢**	**٢ %٧,٧**
الثانية	***كفر الشيخ/دمياط/الدقهلية/شمال سيناء بورسعيد/الإسكندرية/الإسماعيلية/البحيرة الشرقية/الغربية/السويس/القاهرة [*] ٠***	**١٨,٢-٣٦,٣**	**١٢ %٤٦,٢**
الثالثة	قنا/المنوفية/الوادي الجديد/الجيزة/سوهاج/القليوبية/الفيوم أسوان/المنيا/البحر الأحمر/بنى سويف/أسيوط [#] ٠	**٣٦,٣-٥٤,٥**	**١٢ %٤٦,٢**
[*]***أعلى من متوسط مصر*** ، [#] أقل من متوسط مصر			

- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وعددها ١٢ محافظة أيضا تمثل نحو ٤٦% من عدد هذه المحافظات [شكل رقم ٥] ٠

وقد تألفت مجموعة المرتبة الأولى من محافظتين حدوديتين هما مطروح وجنوب سيناء، كما تكونت مجموعة المرتبة الثانية من إحدى عشرة محافظة دلتاوية مضافا إليها محافظة حدودية واحدة هي شمال سيناء، في حين كانت كل محافظات منطقة الوادي الثمان مضافا إليها محافظتي المنوفية والقليوبية الدلتاويتين ضمن مجموعة المرتبة الثالثة ٠



شكل رقم (٥)

٢-٧ متغير المساكن المتصلة بالكهرباء ١٩٨٦

تميز هذا المتغير بأن عدد المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر قد فاق عدد المحافظات ذات المتوسط الأقل من هذا المتوسط، كما تميز بأن كل محافظات مصر الحضرية كانت من بين محافظات مجموعة المتوسط الأعلى منه [ملحق رقم ٨] وهى المجموعة التي ضمت عشرا من محافظات منطقة الدلتا هي القاهرة والإسكندرية ودمياط والإسماعيلية والسويس وبورسعيد والقليوبية والغربية والدقهلية والمنوفية وثلاث من محافظات منطقة الوادي هي الجيـزة وأسوان وقنا ومحافظتين حدوديتين هما الوادي الجديد والبحر الأحمر

أما المجموعة ذات المتوسط الأقل فقد توزعت على مناطق الوادي بواقع خمس محافظات هي المنيا وبنى سويف وسوهاج وأسيوط والفيوم، منطقة الدلتا بواقع ثلاث محافظات هي الشرقية وكفر الشيخ والبحيرة، ومناطق الحدود بواقع ثلاث محافظات أيضا هي شمال سيناء ومطروح وجنوب سيناء، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

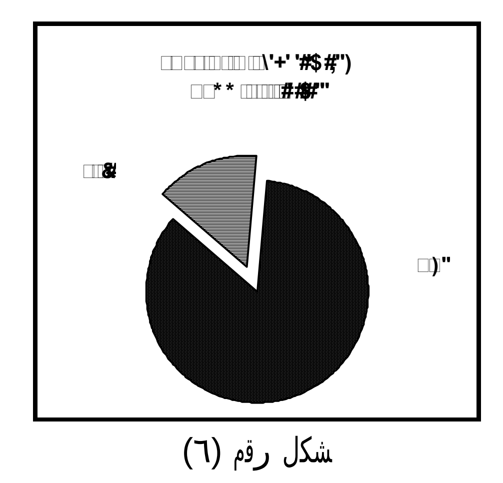
جدول رقم [٧] مراتب محافظات مصر من حيث متغير معدل المساكن المتصلة بالكهرباء

المرتبة	المحـافظـــــــــــــــــــــــة	حدا الفئة	الجملة%
الأولى	***القاهرة/الإسكندرية/دمياط/الإسماعيلية/السويس الجيزة/الوادي الجديد/بورسعيد/القليوبية اسوان/الغربية/الدقهلية/المنوفية/البحر الأحمر قنا*** [*] الشرقية/المنيا/بنى سويف/كفر الشيخ/سوهاج البحيرة/أسيوط ٠	**٦٥,١-٩٧,٦**	**٢٢ ٨٤,٦%**
الثانية	الفيوم/شمال سيناء/مطروح/جنوب سيناء [#] ٠	**٣٢,٥-٦٥,١**	**٤ ١٥,٤%**
الثالثة	-	**أقل من ٣٢,٥**	-

[*] ***أعلى من متوسط مصر***، [#] أقل من متوسط مصر

وقد انقسمت محافظات مصر فيما يتعلق بهذا المتغير إلى مجموعتين مرتبيتين هما:

- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٢٢ محافظة تمثل نحو ٨٥% من محافظات مصر .
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ٤ محافظات تمثـل ١٥% من هذه المحافظات [شكل رقم ٦] .



شكل رقم (٦)

ولقد كانت كل محافظات مصر الحضرية تابعة لمجموعة المرتبة الأولى وهى المجموعة التي توزعت محافظاتها الاثنتين والعشرون على مناطق مصر الثلاث بواقع ثلاث عشرة محافظة لمنطقة الدلتا هي كل محافظاتها، وسبع محافظات لمنطقة الوادي هي الجيزة وأسوان وقنا والمنيا وبنى سويف وسوهاج وأسيوط، ومحافظتين لمناطق الحدود هما الوادي الجديد والبحر الأحمر، أما محافظات مجموعة المرتبة الثانية الأربع فقد توزعت على منطقتي الحدود ـ ثلاث محافظات هي شمال سيناء ومطروح وجنوب سيناء، والوادي ـ محافظة واحدة هي الفيوم .

٢ ـ ٨ متغير الحصول على المياه النقية ١٩٨٦

بلغ متوسط مصر في هذا المتغير ٧٠%، وهى النسبة التي توسطت محافظات مصر فعلا، فقد ارتفع هذا المتغير عن متوسط مصر في ثلاث عشرة محافظة وانخفض عنه في الـ ثلاث عشرة محافظة الأخرى [ملحق رقم ٩]

وقد جاءت محافظات مصر الحضرية الأربع على قمة المجموعة ذات المتوسط الأعلى والتي توزعت محافظاتها بواقع ثمان محافظات لمنطقة الدلتا هي الإسكندرية والسويس وبورسعيد والقاهرة ودمياط وكفر الشيخ والدقهلية والغربية، وثلاث محافظات لمناطق الحدود هي البحر الأحمر والوادي الجديد وشمال سيناء، ومحافظتين لمنطقة الوادي هما الفيوم وأسوان .

أما المحافظات ذات المتوسط الأقل فقد توزعت على مناطق مصر بواقع ست محافظات لمنطقة الوادي هي الجيزة وبنى سويف وأسيوط والمنيا وسوهاج وقنا، خمس محافظات لمنطقة الدلتا هي البحيرة والإسماعيلية والشرقية والقليوبية والمنوفية، ومحافظتين لمناطق الحدود هما مطروح وجنوب سيناء، وذلك كما يوضح الجدول رقم (٨):

كذلك يتبين أن محافظات مصر فيما يتعلق بهذا المتغير قد توزعت على ثلاث مجموعات مرتبية هي:

- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ١٦ محافظات تمثل نحو ٦١% من محافظات مصر .
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ٩ محافظات تمثل نحو ٣٥% من المحافظات المصرية .
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وهى محافظة واحدة تمثل نحو ٤% من المحافظات المصرية أيضا .

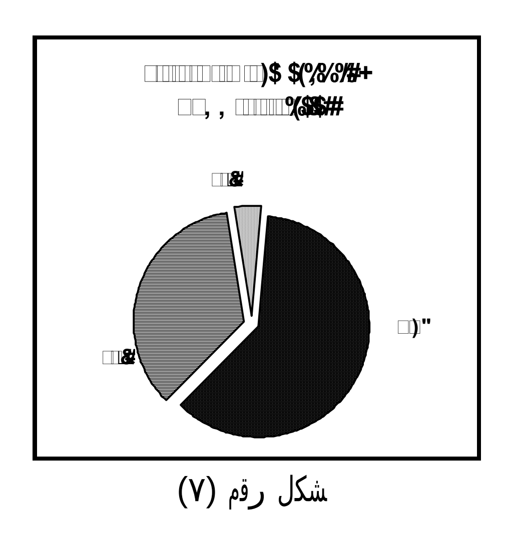
جدول رقم [8]

مراتب محافظات مصر من حيث متغير الحصول على المياه من شبكة عامة ١٩٨٦

المرتبة	المحـــافظـــة	حدا الفئة [%]	الجملة%
الأولى	***الإسكندرية/السويس/بورسعيد/القاهرة/دمياط البحر الأحمر/الوادي الجديد/الفيوم/اسوان/كفر الشيخ/الدقهلية/الغربية/شمال سيناء*** [*] البحيرة/ الإسماعيلية/الجيزة .	**٩٨,٩- ٦٥,٩**	**١٦ %٦١,٦**
الثانية	بنى سويف/الشرقية/القليوبية/المنوفية/أسيوط/مطروح المنيا/سوهاج/قنا .	**٦٥,٩- ٣٣,٠**	**٩ %٣٤,٦**
الثالثة	جنوب سيناء [#] .	**أقل من ٣٣,٠**	**١ %٣,٨**

[*]***أعلى من متوسط مصر***، [#] أقل من متوسط مصر

ولقد تقاسمت مناطق مصر الثلاث محافظات المرتبة الأولى الست عشرة كما يلي: عشر محافظات لمنطقة الدلتا هي محافظات مصر الحضرية الأربع بالإضافة إلى محافظات دمياط وكفر الشيخ والدقهلية والغربية والبحيرة والإسماعيلية، وثلاث محافظات لكل من منطقتي الـوادي وهى الفيوم وأسوان والجيزة والحدود وهى البحر الأحمر والوادي الجديد وشمال سينـاء [شكل رقم ٧] ٠



شكل رقم (٧)

أما محافظات المرتبة الثانية التسع فقد توزعت على المناطق الثلاث بواقع خمس محافظات لمنطقة الوادي هي بنى سويف وأسيوط والمنيا وسوهاج وقنا، ثلاث محافظات لمنطقة الدلتا وهى الشرقية والقليوبية والمنوفية، ومحافظة واحدة لمناطق الحدود هي مطروح، وهى المناطق التي كانت إحدى محافظتها ـ جنوب سيناء ـ تمثل كل محافظات المرتبة الثالثة ٠

٢ـ٩ متغير معدل القراءة والكتابة للبالغين ١٩٩٤

بلغ متوسط مصر في هذا المتغير ٤٨,٨% ، وهى النسبة التي قسمت محافظات مصر إلى مجموعتين هما : مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر وعددها ١٤ محافظة تمثل نحو ٥٤% من عدد

محافظات مصر ، ومجموعة المحافظات ذات المتوسط الأقل من متوسط مصر وعددها ١٢ محافظة تمثل نحو ٤٦% من مجموعها [ملحق رقم١٠] ٠

وقد جاءت محافظات مصر الحضرية الأربع على قمة المحافظات ذات المتوسط الأعلى ـ كما هو الحال في المتغير السابق مع اختلاف في ترتيبها ـ وهى المجموعة التي توزعت محافظاتها بواقع تسع محافظات لمنطقة الدلتا هي القاهرة وبورسعيد والإسكندرية والسويس والإسماعيلية ودمياط والقليوبية والغربية والمنوفية، ثلاث محافظات لمناطق الحدود هي البحر الأحمر والوادي الجديد وجنوب سيناء، ومحافظتين لمنطقة الوادي هما الجيزة وأسوان ٠

أما المحافظات ذات المتوسط الأقل فقد توزعت على مناطق مصر بواقع ست محافظات لمنطقة الوادي هي أسيوط وبنى سويف وقنا والمنيا والفيوم وسوهاج، وأربع محافظات لمنطقة الدلتا هي الدقهلية والشرقية والبحيرة وكفر الشيخ، ومحافظتين لمناطق الحدود هما شمال سيناء ومطروح وذلك كما يوضح جدول رقم (٩) ٠

ولقد انقسمت محافظات مصر فيما يتعلق بمراتب هذا المتغير إلي مجموعتين مرتبيتين هما:

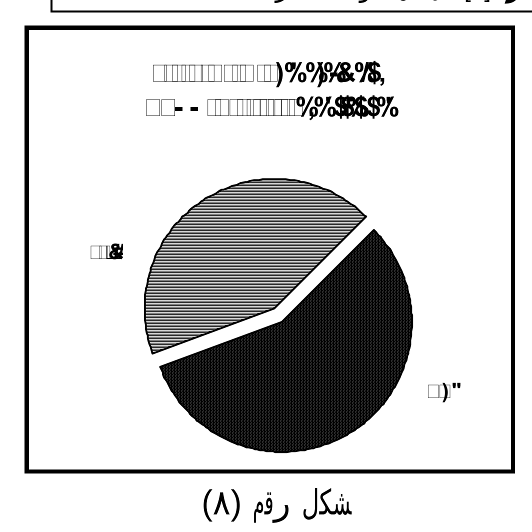
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ١٥ محافظة تمثل نحو ٥٧% من محافظات مصر ٠
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١١ محافظات تمثل نحو ٤٣% من هذه المحافظات [شكل رقم ٨] ٠

جدول رقم [٩] مراتب محافظات مصر من حيث متغير معدل القراءة والكتابة ١٩٩٤

المرتبة	المحافظة	حدا الفئة [%]	الجملة%
الأولى	***القاهرة/بورسعيد/الإسكندرية/السويس/البحر الأحمر/الوادي الجديد/الإسماعيلية/الجيزة دمياط/القليوبية/الغربية/أسوان/المنوفية/جنوب سيناء/الدقهلية/شمال سيناء [*]***	**٦٩,٣ـ٤٦,٢**	**١٦ ٦١,٥**
الثانية	الشرقية/ البحيرة/مطروح/كفر الشيخ/أسيوط/بنى سويف/قنا/المنيا/الفيوم/سوهاج [#] .	**٤٦,٢ـ٢٣,١**	**١٠ ٣٨,٥**
الثالثة		**أقل من ٢٣,١**	

[*]***أعلى من متوسط مصر،*** [#] أقل من متوسط مصر

وقد جاءت محافظات مصر الحضرية الأربع في المراكز الأربعة الأولى في مجموعة المرتبة الأولى، وذلك بالإضافة آلي خمس من محافظات منطقة الدلتا هي الإسماعيلية، دمياط، القليوبية، الغربية، والمنوفية، أما بقية محافظات مجموعة المرتبة الأولى فكانت ثلاث منها تابعة لمناطق



شكل رقم (٨)

الحدود هي البحر الأحمر، الوادي
الجديد، وجنوب سينـــــــــاء،
واثنتان تابعتان لمنطقة الوادي هما
الجيزة وأسوان ٠

٢ـ١٠ متغير عدد أجهزة التلفاز ١٩٨٦

قسم متوسط مصر في هذا المتغير والبالغ ٧١٤ جهاز لكل ألف أسرة محافظاتها إلى مجموعتين متساويتين في العدد، إحداهما ذات متوسط أعلى منه والأخرى ذات متوسط أقل [ملحق رقم ١١]، مثلما هو الحال بالنسبة لمتغير الحصول على المياه النقية ١٩٨٦، ومرة ثالثة تأتى محافظات مصر الحضرية الأربع على قمة المحافظات الثلاث عشرة ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر، كما هو الحال بالنسبة للمتغيرين السابقين مع اختلاف في ترتيبها ٠

وقد توزعت محافظات هذه المجموعة بواقع تسع محافظات لمنطقة الدلتا هي بورسعيد والقاهرة والإسكندرية والسويس والإسماعيلية والقليوبية ودمياط والغربية والدقهلية، محافظتين لمنطقة الوادي هما الجيزة وأسوان، ومحافظتين أخريين لمناطق الحدود هما البحر الأحمر والوادي الجديد ٠

أما المحافظات ذات المتوسط الأقل فقد توزعت على مناطق مصر بواقع ست محافظات لمنطقة الوادي هي قنـا وسوهاج والمنيا وأسيوط وبنى سويف والفيوم، وأربع لمنطقة الدلتا هي المنوفية والشرقية والبحيرة وكفر الشيخ، وثلاث لمناطق الحدود هي شمال سيناء وجنوب سيناء ومطروح، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

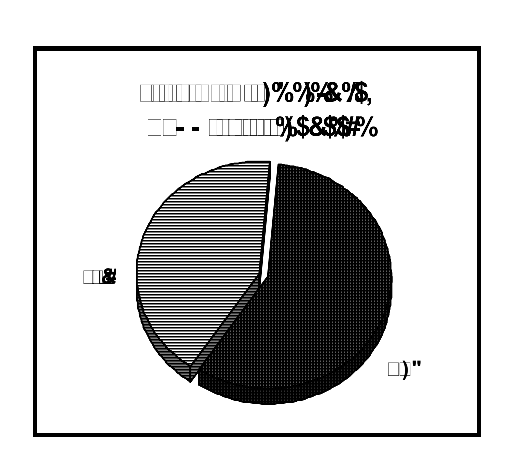
جدول رقم [١٠] مراتب محافظات مصر من حيث متغير عدد أجهزة التلفاز ١٩٨٦

المرتبة	المحـافظـــــــــــــــــــــــــــــــــة	حدا الفئة[جهاز]	الجملة%
الأولى	***بورسعيد//القاهرة//الإسكندرية//السويس//الجيزة //الإسماعيلية//البحر الأحمر//القليوبية//الــــــــوادي الجديد/دمياط//الغربية/أسوان//الدقهلية*** [*/] المنوفية / الشرقية .	**٩٨٨ ـ ٦٥٨**	**١٥ %٥٧,٧**
الثانية	قنا/ البحيرة/ كفر الشيخ/ سوهاج/شمال سيناء مطروح/المنيا/ أسيوط/بنى سويف/الفيوم/ جنوب سيناء [#] .	**٦٥٨ ـ ٣٢٩**	**١١ %٤٢,٣**
الثالثة	**-**	**أقل من ٣٢٩**	**-**

[*]***أعلى من متوسط مصر،*** [#] أقل من متوسط مصر

وطبقا للتصنيف المرتب الثلاثي لمحافظات مصر فان هذه المحافظات قد توزعت على مجموعتين مرتبيتين هما:

- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ١٥ محافظات تمثل نحو ٥٨% من عدد محافظات مصر .
- مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١١ محافظة تمثل نحو ٤٢% من عدد هذه المحافظات .



وقد توزعت محافظات المرتبة الأولى الخمس عشرة على مناطق مصر الثلاث بواقع إحدى عشرة محافظة لمنطقة الدلتا منها المحافظات الحضرية الأربع، بالإضافة إلى محافظات: الإسماعيلية والقليوبية

ودمياط والغربية والدقهلية والمنوفية شكل رقم (٩)
والشرقية، في حين توزعت المحافظات
الأربع المتبقية على منطقتي الوادي
محافظتا الجيزة
وأسوان، والحدود محافظتا البحر الأحمر والوادي الجديد [شكل رقم ٩] ٠

كذلك يلاحظ أن محافظتين فقط من محافظات منطقة الدلتا هما البحيرة وكفر الشيخ قد جاءتا ضمن مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية، في حين كانت محافظات منطقة الوادي تشكل غالبية محافظات هذه المجموعة إذ بلغ عددها ست محافظات هي قنا وسوهاج والمنيا وأسيوط وبنى سويف والفيوم، أما المحافظات الثلاث المتبقية فكانت من محافظات مناطق الحدود وهى شمال سيناء ومطروح وجنوب سيناء٠

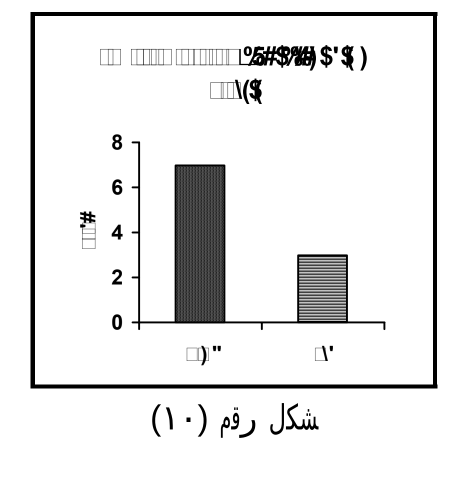
المبحث الثالث

محافظات مصر ومتغيرات قياس التنمية

يهدف هذا الجزء من الدراسة إلى استعراض مواقف محافظات مصر من متغيرات قياس التنمية العشر المختارة للدراسة [١٢] وذلك عن طريق تحديد عدد المتغيرات الأعلى من متوسط مصر في كل محافظة وعدد المتغيرات الأقل منه وذلك بهدف تحديد موقف كل محافظة من جملة هذه المتغيرات من حيث كون المتغير أعلي من متوسط مصر العام الخاص به أو أقل منه [ملحق رقم ١٢] حيث سيعتمد علي هذا الموقف في تحديد <u>درجة مؤشر التنمية</u> الخاص بكل محافظة، وذلك في سياق الموضوع الرابع من الدراسة، وفيما يلي استعراض لمحافظات مصر في هذا الصدد:

٣ ـ ١ <u>محافظة القاهرة</u>

اتسمت محافظة القاهرة بأنها قد جاءت ضمن المجموعة الأعلى في سبعة متغيرات، والأقل في الثلاثة المتبقية، ويوضح ذلك الشكل والجدول التالي:

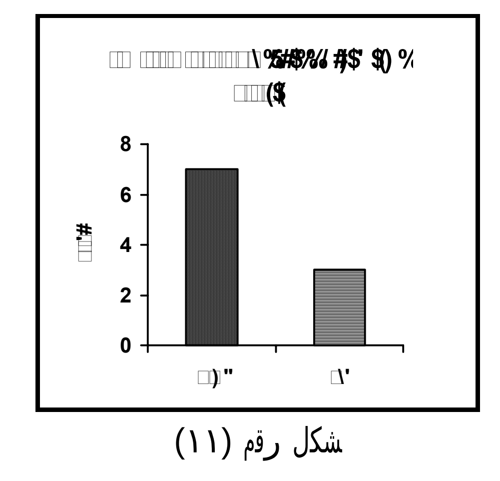


شكل رقم (١٠)

جدول رقم [١١] موقف محافظة القاهرة من متغيرات قياس التنمية

المتغير	خصائص المتغير
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ ***قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***	***أعلى من متوسط مـــصر***
قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١	أقل من متوسط مـــصر

٣ ـ ٢ محافظة الإسكندرية



شكل رقم (١١)

تشابهت هذه المحافظة تماما مع محافظة القاهرة في أنها قد جاءت ضمن المجموعة الأعلى في سبعة متغيرات والأقل في المتغيرات الثلاثة الأخرى، ويوضح ذلك الشكل والجدول التالي:

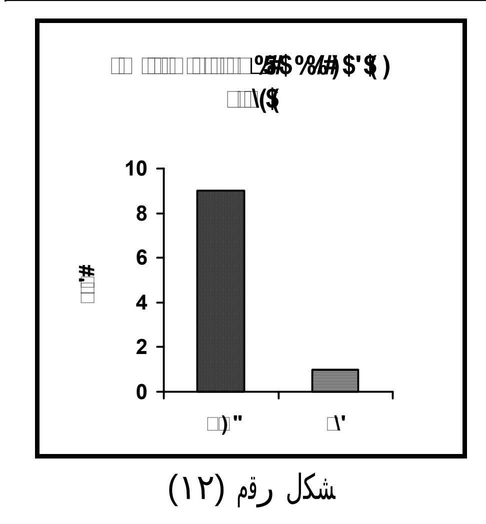
جدول رقم [١٢] موقف محافظة الإسكندرية من متغيرات قياس التنمية

المتغير	خصائص المتغير
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ ***قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦***	***أعلى من متوسط مصر***

معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***	
قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١	أقل من متوسط مصر

٣ ـ ٣ محافظة بورسعيد

انفردت هذه المحافظة عن كل محافظات مصر بأنها قد جاءت ضمن المجموعة الأعلى في تسعة متغيرات والأقل في المتغير العاشر، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

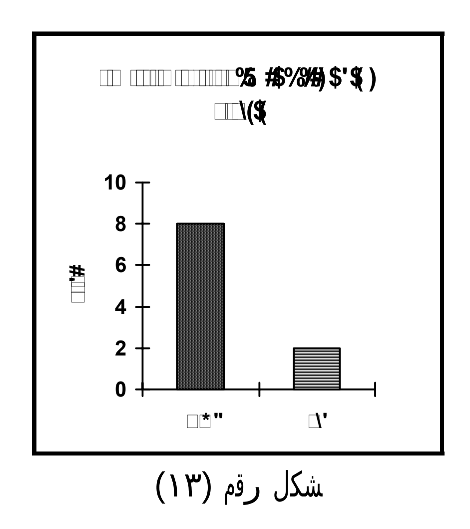


شكل رقم (١٢)

جدول رقم [١٣] موقف محافظة بورسعيد من متغيرات قياس التنمية

المتغير	خصائص المتغير
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ ***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***	***أعلى من المتوسط***
قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣	أقل من متوسط مصر

٣ ـ ٤ محافظة السويس



شكل رقم (١٣)

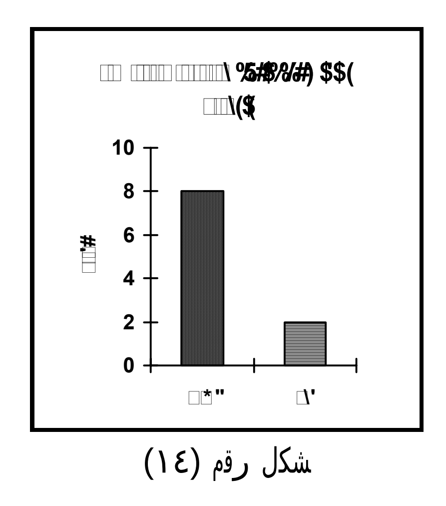
اختلفت هذه المحافظة عن المحافظات الحضرية السابقة بأنها قد جاءت ضمن المجموعة الأعلى في ثمانية متغيرات والأقل في المتغيرين المتبقيين، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١٤] موقف محافظة السويس من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١

٣ـ ٥ محافظة دمياط

تشابهت هذه المحافظة مع المحافظة السابقة في أنها قد جاءت ضمن المجموعة الأعلى في ثمانية متغيرات والأقل في المتغيرين المتبقيين، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:



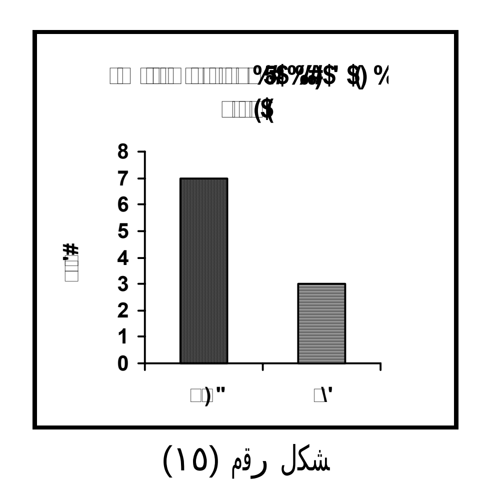
شكل رقم (١٤)

جدول رقم [١٥] موقف محافظة دمياط من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـــصر	***نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢*** ***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مـــصر	معدل البطالة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١

٣ـ٦ محافظة الدقهلية

تشابهت هذه المحافظة مع محافظتي القاهرة والإسكندرية في أنها قد جاءت ضمن المجموعة الأعلى في سبعة متغيرات والأقل في المتغيرات الثلاث الأخرى، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

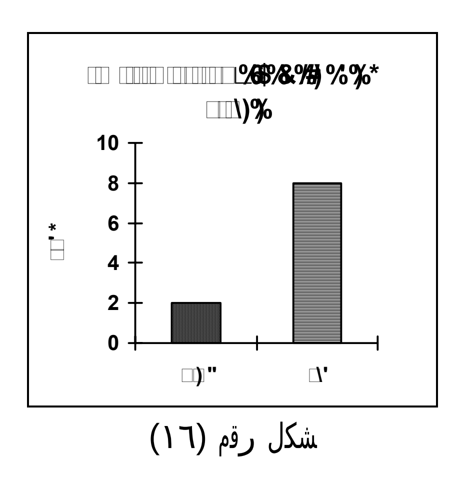


شكل رقم (١٥)

جدول رقم [١٦] موقف محافظة الدقهلية من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـــصر	***نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مـــصر	قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ .

٣ـ٧ محافظة الشرقية



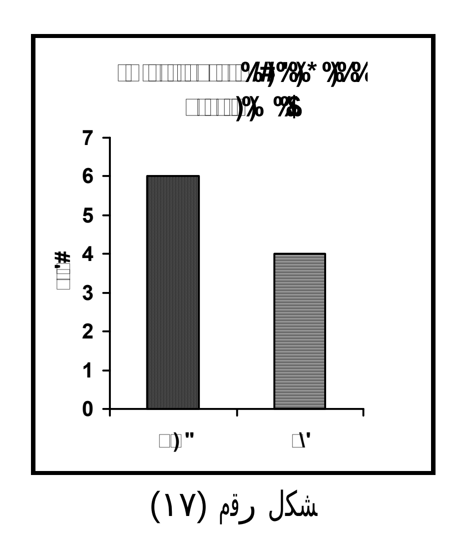
شكل رقم (١٦)

تعتبر هذه المحافظة نظيرا معكوسا لكل من محافظتي السويس ودمياط، وذلك لأنها جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في متغيرين والأقل في المتغيرات الثمانية المتبقية، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١٧] موقف محافظة الشرقية من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مــصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣***
أقل من متوسط مــصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ ـ ٨ محافظة القليوبية



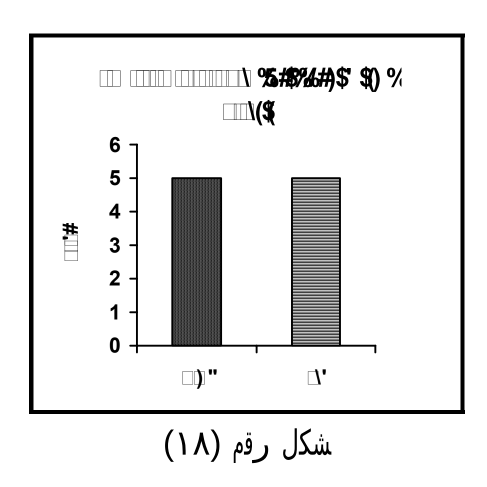
شكل رقم (١٧)

اختلفت هذه المحافظة عن جميع المحافظات السابقة في أنها قد جاءت ضمن مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في ستة متغيرات والأقل منه في المتغيرات الأربعة المتبقية، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١٨] موقف محافظة القليوبية من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـ ـصر	***قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مـ ـصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦

٣ـ٩ محافظة كفر الشيخ



شكل رقم (١٨)

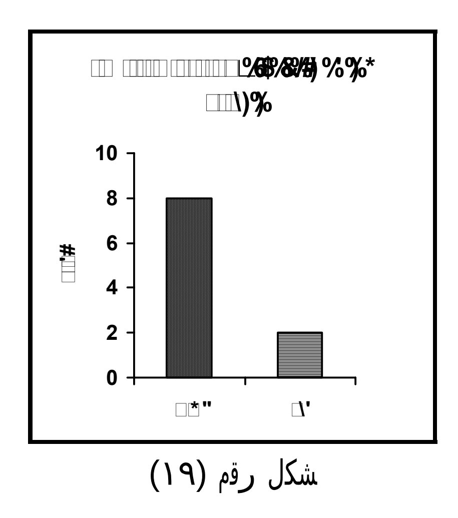
اختلفت هذه المحافظة عن جميع المحافظات السابقة أيضا، وذلك لكونها قد جاءت ضمن مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى في خمسة متغيرات، والأقل منه في المتغيرات الخمسة الأخرى، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١٩] موقف محافظة كفر الشيخ من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـــصر	***نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢*** ***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦***
أقل من متوسط مـــصر	قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ ـ ١٠ محافظة الغربية

تشابهت هذه المحافظة مع محافظتي السويس ودمياط، وذلك لكونها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في ثمانية متغيرات، والأقل في المتغيرين المتبقيين، بل إن متغيراتها كلها تطابقت تماما مع متغيرات محافظة السويس، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

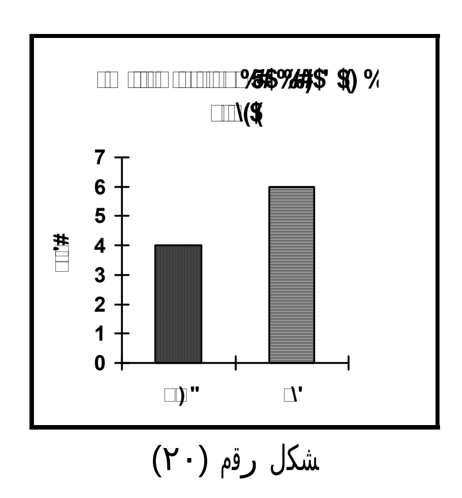


شكل رقم (١٩)

جدول رقم [٢٠] موقف محافظة الغربية من متغيرات قياس التنمية

المتغير	خصائص المتغير
قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ ***قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***	***أعلى من متوسط مـ ـ ـصر***
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١	أقل من متوسط مـ ـ ـصر

٣ ـ ١١ محافظة المنوفية



شكل رقم (٢٠)

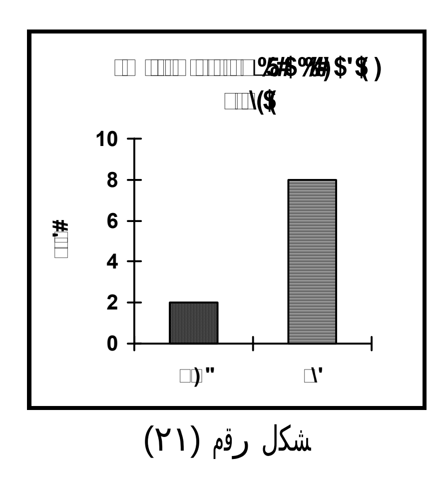
تعتبر هذه المحافظة نظيرا معكوسا لمحافظة القليوبية، وذلك لأنها قد جاءت ضمن مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى في أربعة متغيرات والأقل في المتغيرات الستة المتبقية، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٢١] موقف محافظة المنوفية من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـ ـ ـصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢***
أقل من متوسط مـ ـ ـصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

١٢ـ٣ محافظة البحيرة

تشابهت هذه المحافظة تماما مع محافظة الشرقية، وذلك لأنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في متغيرين والأقل في المتغيرات الثمانية المتبقية، حيث تطابقتا تماما في المتغيرات ذاتها، ويوضح ذلك الشكل والجدول التالي:

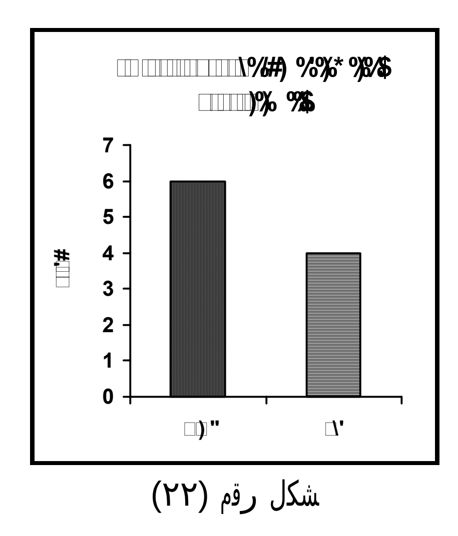


شكل رقم (٢١)

جدول رقم [٢٢] موقف محافظة البحيرة من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣***
أقل من متوسط مصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ ـ ١٣ محافظة الإسماعيلية



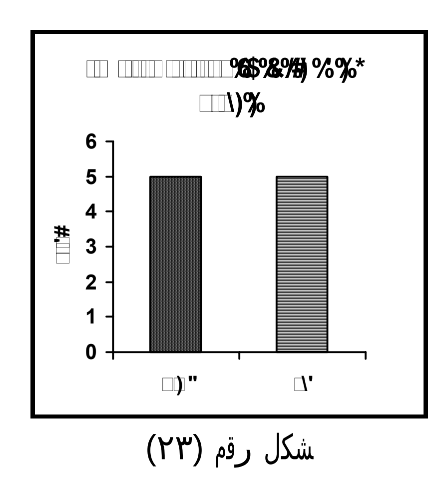
شكل رقم (٢٢)

تشابهت هذه المحافظة مع محافظة القليوبية في أنها قد جاءت ضمن مجموعة المتوسط الأعلى في ستة متغيرات والأقل في المتغيرات الأربعة المتبقية، ويوضح ذلك الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٢٣] موقف محافظة الإسماعيلية من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـ ـ ـصر	***نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢*** ***قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مـ ـ ـصر	قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦

٣ـ١٤ محافظة الجيزة



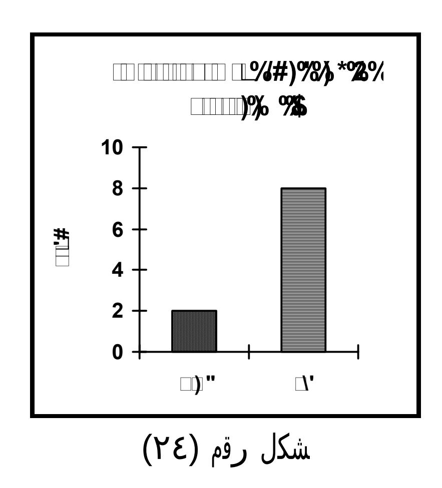
شكل رقم (٢٣)

تشابهت هذه المحافظة مع محافظة كفر الشيخ في أنها قد جاءت ضمن مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى في خمسة متغيرات والأقل في الخمسة الأخرى، ويوضح ذلك الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٢٤] موقف محافظة الجيزة من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـــصر	***قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مـــصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦

٣ ـ ١٥ محافظة بنى سويف



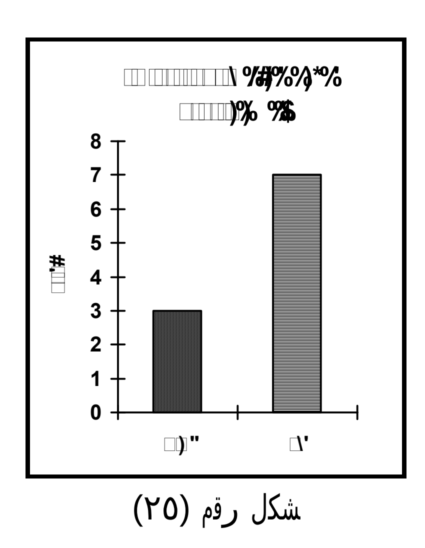
شكل رقم (٢٤)

تشابهت هذه المحافظة مع محافظتي البحيرة والشرقية في كونها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في متغيرين والأقل في المتغيرات الثمانية المتبقية، ويوضح ذلك الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٢٥] موقف محافظة بنى سويف من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـ ـصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١***
أقل من متوسط مـ ـصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ـ١٦ محافظة الفيوم



شكل رقم (٢٥)

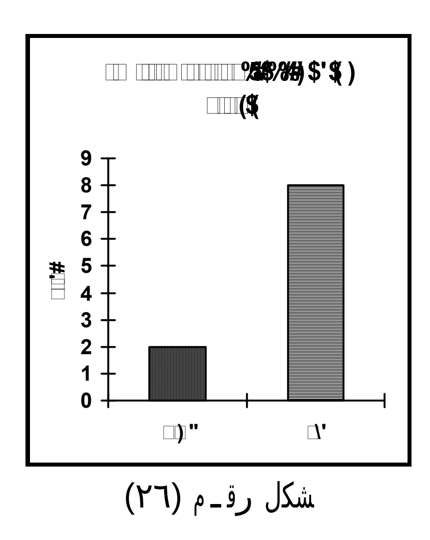
انفردت هذه المحافظة عن كل المحافظات السابقة في أنها قد جاءت ضمن مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى في ثلاثة متغيرات والأقل في المتغيرات السبعة الأخرى، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٢٦] موقف محافظة الفيوم من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـ ـصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦***
أقل من متوسط مـ ـصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ ـ ١٧ محافظة المنيا

تشابهت هذه المحافظة مع محافظات البحيرة والشرقية وبنى سويف في أنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في متغيرين والأقل في المتغيرات الثمانية الأخرى، مع ملاحظة أن متغيراتها قد تطابقت تماما مع متغيرات محافظة بنى سويف، وذلك كمـا يوضح الشكل والجدول التالي

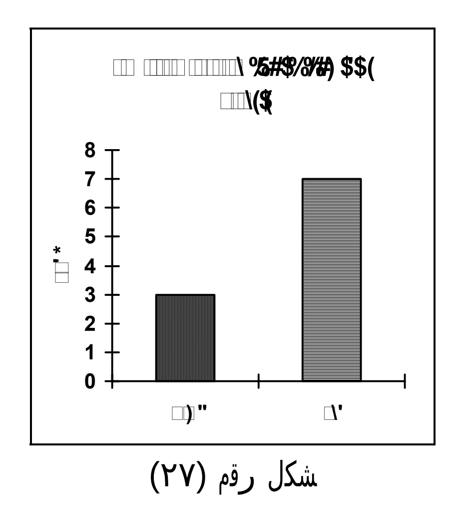


شكل رقـم (٢٦)

جدول رقم [٢٧] موقف محافظة المنيا من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـ ـصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١***
أقل من متوسط مـ ـصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ ـ ١٨ محافظة أسيوط



شكل رقم (٢٧)

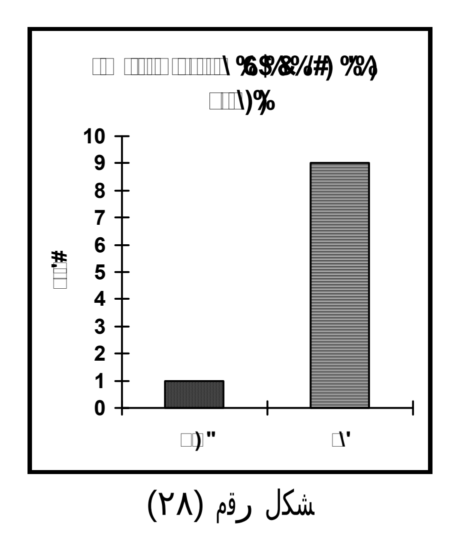
تشابهت هذه المحافظة مع محافظة الفيوم في أنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في ثلاث متغيرات والأقل في المتغيرات السبعة الأخرى وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٢٨] موقف محافظة أسيوط من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مصر	***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مواود حي عام ١٩٩١***
أقل من متوسط مصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣-١٩ محافظة سوهاج

انفردت هذه المحافظة عن كل محافظات مصر بأنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في متغير واحد والأقل منه في المتغيرات التسعة الأخرى، ولذلك فإنها تعتبر نظيرا معكوسا لمحافظة بورسعيد التي انفردت عن كل محافظات مصر بأنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في تسعة متغيرات والأقل في متغير واحد فقط، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:



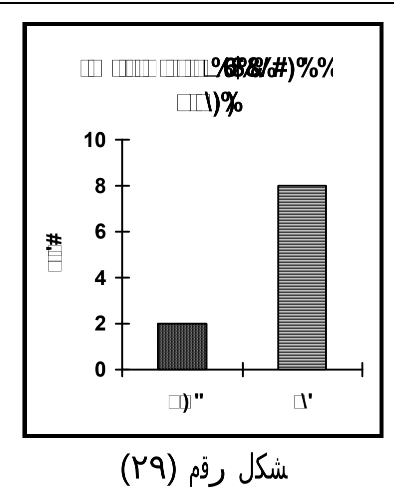
شكل رقم (٢٨)

جدول رقم [٢٩] موقف محافظة سوهاج من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مــصر	***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١***
أقل من متوسط مــصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ـ٢٠ محافظة قنا

تشابهت هذه المحافظة مع محافظات البحيرة والشرقية وبنى سويف والمنيا في أنها قد جاءت ضمن مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى في متغيرين والأقل في ثمانية متغيرات، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي



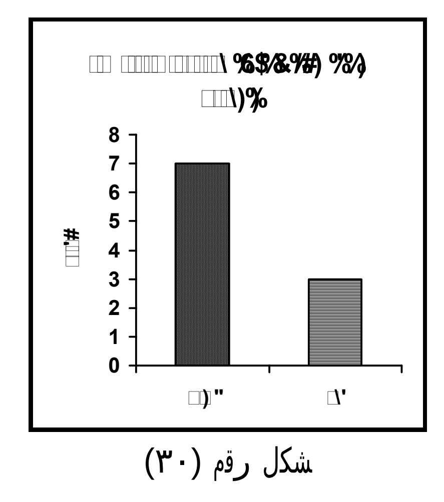
شكل رقم (٢٩)

جدول رقم [٣٠] موقف محافظة قنا من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مصر	***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام 1991***
	المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦
أقل من متوسط مصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢
	قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣
	قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣
	معدل البطالة % عام ١٩٩٣
	عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤
	السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦
	معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢
	عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ ـ ٢١ محافظة أسوان

تشابهت هذه المحافظة مع محافظات القاهرة والإسكندرية والدقهلية في أنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في سبعة متغيرات والأقل في المتغيرات الثلاثة الأخرى، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:



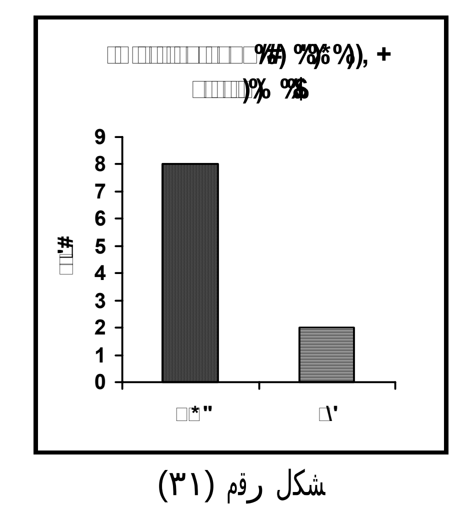
شكل رقم (٣٠)

جدول رقم [٣١] موقف محافظة أسوان من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مصر	***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ قوة العمل [١٢ـ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣

٣ـ٢٢ محافظة البحر الأحمر

تشابهت هذه المحافظة مع محافظات السويس ودمياط والغربية في أنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في ثمانية متغيرات والأقل في متغيرين، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:



شكل رقم (٣١)

جدول رقم [٣٢] موقف محافظة البحر الأحمر من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـــصر	***قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣*** ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١*** ***المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢*** ***عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مـــصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣

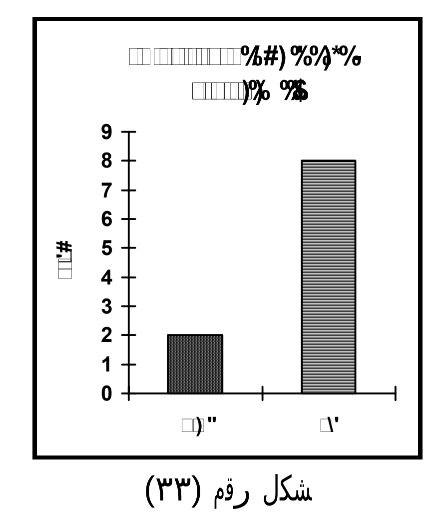
٣ـ٢٣ محافظة الوادي الجديد

تشابهت هذه المحافظة مع محافظات القاهرة والإسكندرية والدقهلية وأسوان في أنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في سبعة متغيرات ، والأقل في المتغيرات الثلاث الأخرى ، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي :

جدول رقم [٣٣] موقف محافظة الوادي الجديد من متغيرات قياس التنمية

خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠***
أقل من متوسط مصر	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤

٣ ـ ٢٤ محافظة مطروح

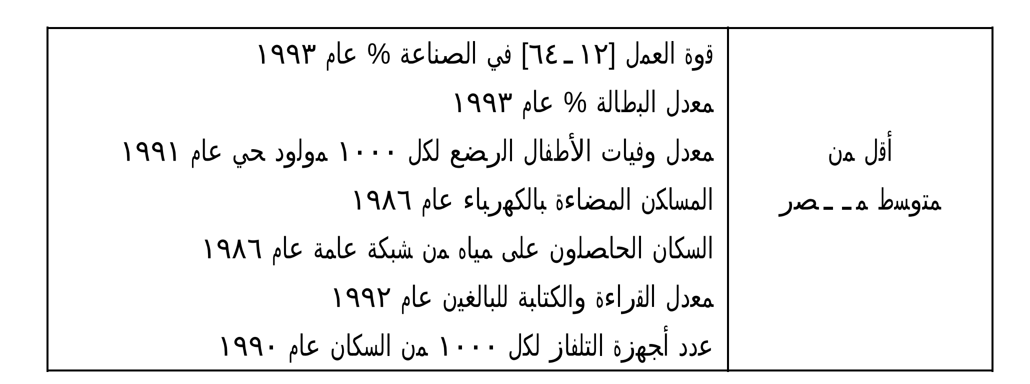


شكل رقم (٣٣)

تشابهت هذه المحافظة مع محافظات البحيرة والشرقية وبنى سويف والمنيا وقنا في أنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في متغيرين والأقل منه في المتغيرات الثمانية الأخرى، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٣٤] موقف محافظة مطروح من متغيرات قياس التنمية

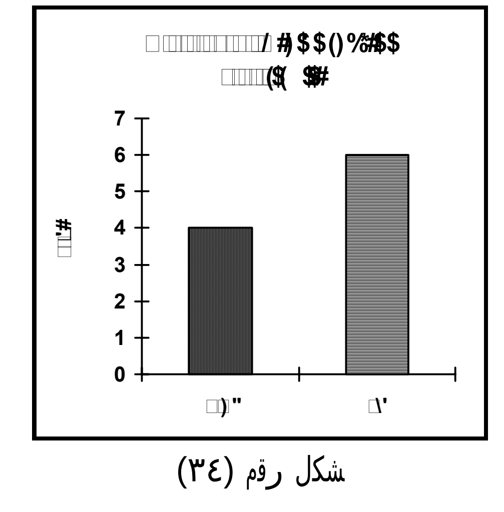
خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مصر	***قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤***
	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢



أقل من متوسط مـــصر	قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل البطالة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠

٣ ـ ٢٥ محافظة شمال سيناء

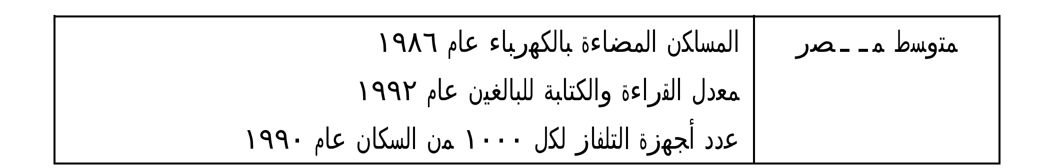
تشابهت هذه المحافظة مع محافظة المنوفية في أنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في أربعة متغيرات والأقل في المتغيرات الستة الأخرى، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:



شكل رقم (٣٤)

جدول رقم [٣٥] موقف محافظة شمال سيناء من متغيرات قياس التنمية

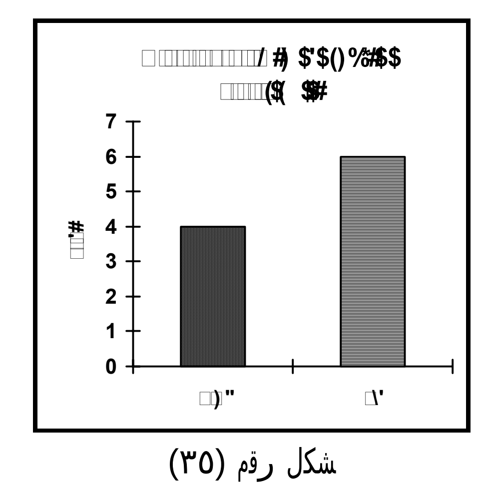
خصائص المتغير	المتغير
أعلى من متوسط مـــصر	***معدل البطالة% عام ١٩٩٣ ٠*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١*** ***السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦***
أقل من	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣



المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠	متوسط مــصر

٣ ـ ٢٦ محافظة جنوب سيناء

تشابهت هذه المحافظة مع محافظتي المنوفية وشمال سيناء في أنها قد جاءت ضمن المجموعة ذات المتوسط الأعلى في أربعة متغيرات والأقل في المتغيرات الستة الأخرى وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:



شكل رقم (٣٥)

جدول رقم [٣٦] موقف محافظة جنوب سيناء من متغيرات قياس التنمية

المتغير	خصائص المتغير
قوة العمل [٦ سنوات فأكثر] % عام ١٩٩٣ ***معدل البطالة % عام ١٩٩٣*** ***عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٤*** ***معدل القراءة والكتابة للبالغين عام ١٩٩٢***	***أعلى من متوسط مــصر***
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٢ قوة العمل [١٢ ـ ٦٤] في الصناعة % عام ١٩٩٣ معدل وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ١٩٩١ المساكن المضاءة بالكهرباء عام ١٩٨٦ السكان الحاصلون على مياه من شبكة عامة عام ١٩٨٦ عدد أجهزة التلفاز لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٠	أقل من متوسط مــصر

ويوضح الجدول التالي وشكلا (٣٦) و(٣٧) موقف المحافظات من حيث متوسطات متغيرات التنمية:

جدول [٣٧] موقف المحافظات من حيث متوسطات متغيرات قياس التنمية

الفئة (أعلى من المتوسط وأقل منه)	المحافظات
مجموعة (٩) أعلى و (١) أقل	**بورسعيد**
مجموعة (٨) أعلى و (٢) أقل	**السويس/دمياط/الغربية/البحر الأحمر**
مجموعة (٧) أعلى و (٣) أقل	**القاهرة/الإسكندرية/الدقهلية/أسوان/الوادي الجديد**
مجموعة (٦) أعلى و (٤) أقل	**القليوبية/الإسماعيلية**
مجموعة (٥) أعلى و (٥) أقل	**كفر الشيخ/الجيزة**
مجموعة (٤) أعلى و (٦) أقل	**المنوفية/شمال سيناء/جنوب سيناء**
مجموعة (٣) أعلى و (٧) أقل	**الفيوم/أسيوط**
مجموعة (٢) أعلى و (٨) أقل	**الشرقية/البحيرة/ بنى سويف/المنيا/قنا/مطروح**
مجموعة (١) أعلى و (٩) أقل	**سوهاج**

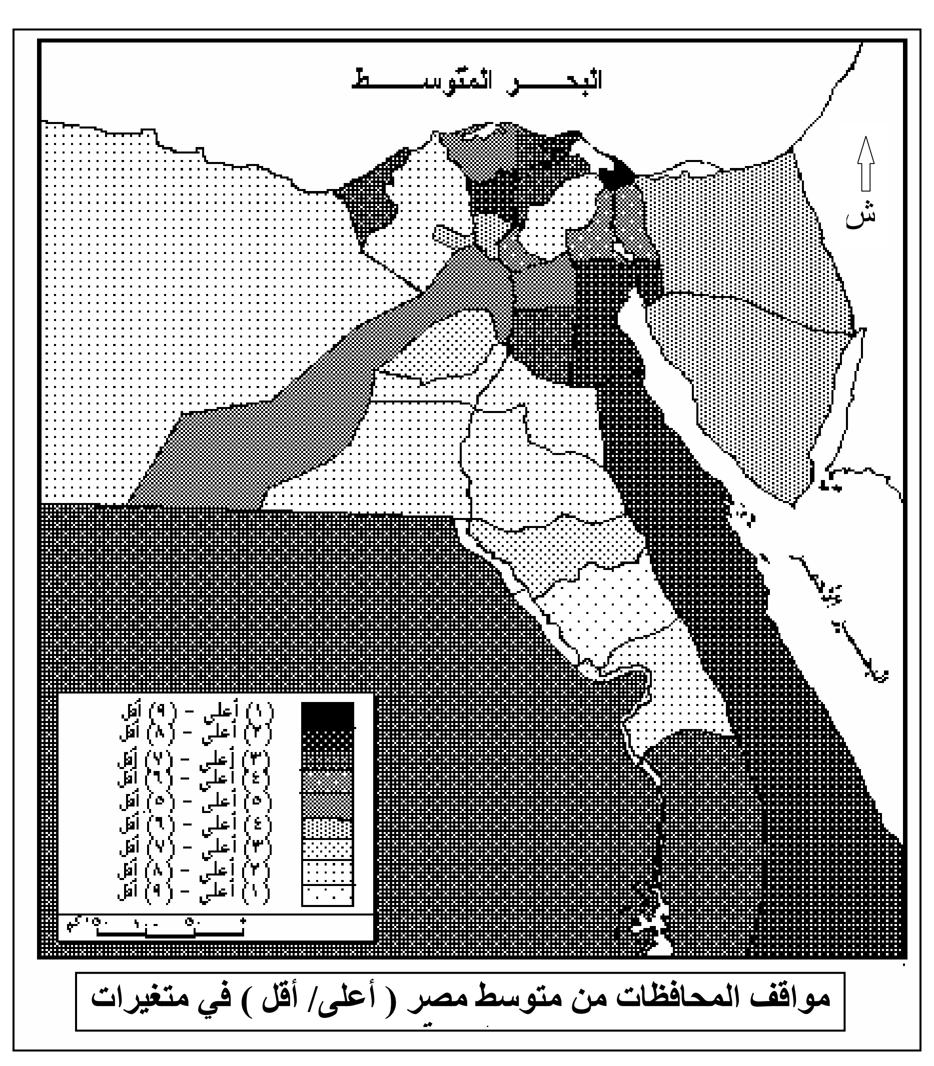
وقد تفردت محافظة بورسعيد بفئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في تسعة متغيرات والأقل منه في المتغير العاشر، يقابلها محافظة سوهاج التي كانت المحافظة الوحيدة في فئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في متغير واحد والأقل منه في المتغيرات التسعة المتبقية .

أما فئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في ثمانية متغيرات والأقل منه في المتغيرين المتبقيين فقد ضمت محافظات: البحر الأحمر والسويس ودمياط والغربية، وذلك في مقابل محافظات: الشرقية والبحيرة وبنى سويف والمنيا وقنا ومطروح التي ضمتها فئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في متغيرين والأقل منه في المتغيرات الثمانية الأخرى .

ولقد ضمت فئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في سبعة متغيرات والأقل منه في المتغيرات الثلاثة الأخرى محافظات القاهرة والإسكندرية

والدقهلية وأسوان والوادي الجديد، وذلك في مقابل فئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في ثلاثة متغيرات والأقل منه في المتغيرات السبعة الأخرى والتي ضمت محافظتي الفيوم وأسيوط ٠

أما فئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في ستة متغيرات والأقل منه في المتغيرات الأربعة الأخرى فقد ضمت محافظتي القليوبية والإسماعيلية، وذلك في مقابل فئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في أربعة متغيرات والأقل منه في المتغيرات الستة الأخرى والتي ضمت محافظات المنوفية وشمال سيناء وجنوب سيناء، وأخيرا كانت فئة المحافظات الأعلى من متوسط مصر في خمسة متغيرات والأقل منه في المتغيرات الخمسة الأخرى تضم محافظتي كفر الشيخ والجيزة ٠



مواقف المحافظات من متوسط مصر (أعلى/ أقل) في متغيرات

شكل رقم (٣٦)



شكل رقم (٣٧)

المبحث الرابع

محافظات مصر حسب مؤشر درجة التنمية

يهدف هذا المبحث إلى استعراض مواقف المحافظات المصرية من متغيرات التنمية العشرة المختارة للدراسة، وذلك عن طريق تحديد مركز كل محافظة في كل متغير من هذه المتغيرات، من أجل الوصول إلي مؤشر درجة التنمية development degree index الخاص بكل محافظة * [١٢]، والمتمثل في مجموع الدرجات الدالة على مراكز المحافظة في متغيرات التنمية العشر وذلك كما يلي:

١ ـ ٤ محافظة القاهرة

شغلت هذه المحافظة المركز الأول والثاني والرابع كل في متغيرين، والمركز السابع والثامن والرابع عشر والثامن عشر كلٍ في متغير واحد، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ٦١ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

==========

▪ تم الوصول إلى " مؤشّر درجة التنمية عن طريق إعطاء درجة للمحافظة في كل مؤشّر من المؤشّرات العشر المختارة للدراسة، وهذه الدرجة التي تتراوح بين ١و ٢٦ تدل علي موقع المحافظة بين محافظات مصر، حيث يدل الرقم الأخير على عدد محافظات مصر، وبافتراض أن محافظة ما قد شغلت المركز الأول في المؤشّرات العشر فإن مجموع الدرجات الدال على مؤشّر التنمية الخاص بها هو ١٠[أى ١×١٠]، وبافتراض أن محافظة أخرى قد شغلت المركز السادس والعشرين في المؤشّرات العشر فإن مجموع الدرجات الدال على مؤشّر التنمية الخاص بها هو ٢٦٠ [أي ٢٦×١٠]، ومن هنا فان درجة هذا المؤشّر تتراوح بين ١٠ و ٢٦٠ درجة، وهو المدى التنموي developmental range الذي تقع خلاله كل محافظات مصر ٠

جدول رقم [٣٨] مراكز محافظة القاهرة في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات				

الجدول من حساب الباحث وكذلك كافة جداول هذا المبحث ٠

٢ ـ ٤ محافظة الإسكندرية

شغلت هذه المحافظة المركزين الأول والثالث كلٍ في متغيرين، والمركز الثاني والخامس والسابع والثامن والرابع عشر والثامن عشر كل في متغير واحـد، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ٥٩ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٣٩] مراكز محافظة الإسكندرية في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات				

٣ ـ ٤ محافظة بور سعيد

شغلت هذه المحافظة المركزين الأول والسابع كل في متغيرين، والمركز الثاني والثالث والثامن والتاسع والثالث عشر والثاني والعشرين كل في متغير واحد، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ٧٣ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٤٠] مراكز محافظة بورسعيد في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة			مرتـــــــان				ثلاث مرات					

٤ ـ ٤ محافظة السويس

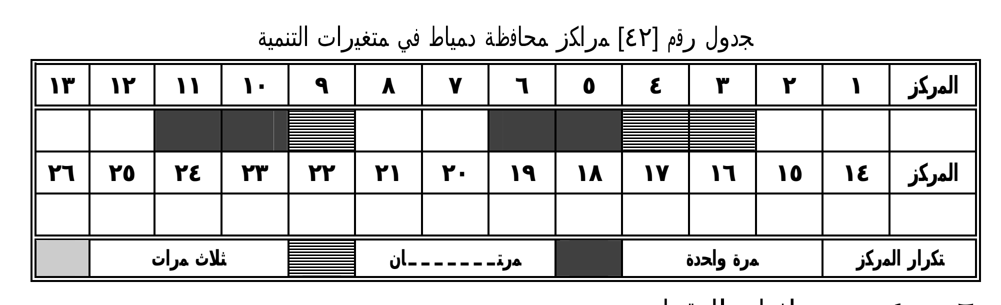
شغلت هذه المحافظة المراكز الثاني والخامس والسابع والثامن والثالث والعشرون كل في متغير واحد، والمركز الرابع في متغيرين، والمركز الثالث عشر في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ٩٢ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٤١] مراكز محافظة السويس في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة			مرتـــــــان				ثلاث مرات					

٥ ـ ٤ محافظة دمياط

شغلت هذه المحافظة المركز الخامس والسادس والعاشر والحادي عشر كل في متغير واحد، والمركز الثالث والرابع والتاسع كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ٦٤ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:



جدول رقم [٤٢] مراكز محافظة دمياط في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات				

٤ ـ ٦ محافظة الدقهلية

شغلت هذه المحافظة المركز الثاني والخامس والحادي عشر والثالث عشر والعشرون كل في متغير واحد، والمركز الخامس عشر في متغيرين، والمركز الثاني عشر في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١١٧ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:



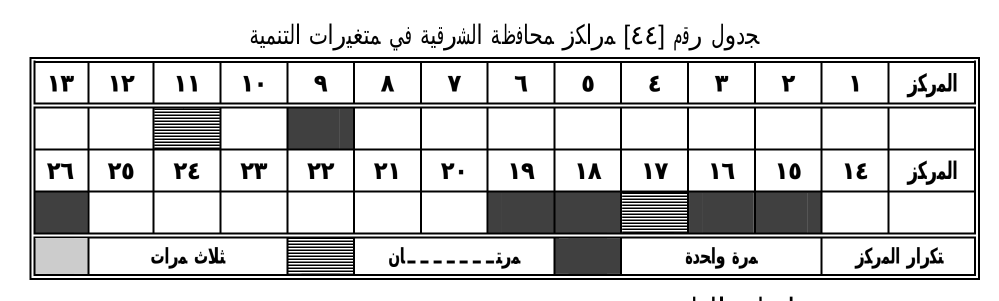
جدول رقم [٤٣] مراكز محافظة الدقهلية في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات				

٤ ـ ٧ محافظة الشرقية

شغلت هذه المحافظة المركز التاسع والخامس عشر والسادس عشر والثامن عشر والتاسع عشر والسادس والعشرين كل في متغير واحد، والمركزين الحادي عشر والسابع عشر كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٥٩ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٤٤] مراكز محافظة الشرقية في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة			مرتـــــــــان				ثلاث مرات					

٨ ـ ٤ محافظة القليوبية

شغلت هذه المحافظة المركز السادس والثامن والتاسع والعاشر والثاني عشر والسادس عشر والعشرون والثاني والعشرون كل في متغير واحد، والمركز التاسع عشر في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٤١ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٤٥] مراكز محافظة القليوبية في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة			مرتـــــــــان				ثلاث مرات					

٩ ـ ٤ محافظة كفر الشيخ

شغلت هذه المحافظة المركز الثالث والثالث عشر والثامن عشر والتاسع عشر والعشرون والرابع والعشرون كل في متغير واحد، والمركزين الخامس والعاشر كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٢٧ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٤٦] مراكز محافظة كفر الشيخ في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز		مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات			

١٠ ـ ٤ محافظة الغربية

شغلت هذه المحافظة المركز الرابع والثامن والتاسع والرابع عشر والسادس عشر كل في متغير واحد، والمركز الثاني عشر في متغيرين، والمركز الحادي عشر في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٠٨ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٤٧] مراكز محافظة الغربية في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز		مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات			

١١ ـ ٤ محافظة المنوفية

شغلت هذه المحافظة المركز الثالث والسادس والثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر والسادس عشر والعشرون والثالث والعشرون كل في متغير واحد، والمركز الحادي عشر في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٣٢ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٤٨] مراكز محافظة المنوفية في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات				

١٢ ـ ٤ محافظة البحيرة

شغلت هذه المحافظة المركز العاشر والثاني عشر والرابع عشر والسادس عشر والسابع عشر كل في متغير واحد، والمركز الثامن عشر في متغيرين، والمركز الحادي والعشرون في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٦٨ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٤٩] مراكز محافظة البحيرة في متغيرات التنمية

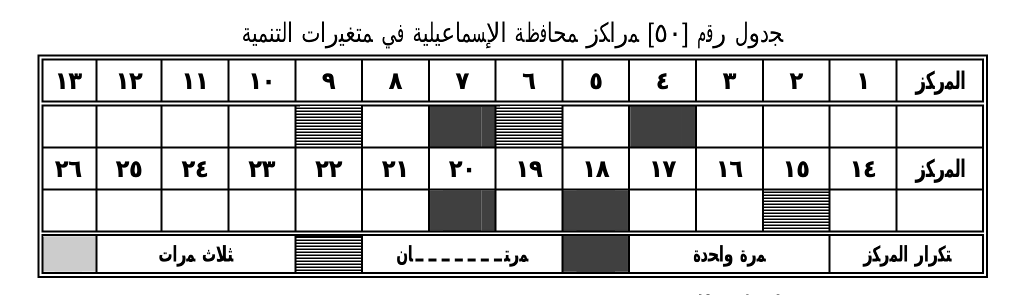


المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات				

١٣ ـ ٤ محافظة الإسماعيلية

شغلت هذه المحافظة المركز الرابع والسابع والثامن عشر والعشرون كل في متغير واحد، والمركز السادس والتاسع والخامس عشر كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٠٩ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥٠] مراكز محافظة الإسماعيلية في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتــــــــان				ثلاث مرات				

١٤ ـ ٤ محافظة الجيزة

شغلت هذه المحافظة المركز الثامن والعاشر والخامس عشر والسادس عشـر والثامن عشر والثالث والعشرون كل في متغير واحد، والمركزين الخامس والسادس كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١١٢ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥١] مراكز محافظة الجيزة في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتــــــــان				ثلاث مرات				

١٥ ـ ٤ محافظة بنى سويف

شغلت هذه المحافظة المركز الخامس عشر والسابع عشر والثامن عشر والحادي والعشرون والثاني والعشرون والخامس والعشرون كل في متغير واحد والمركزين الثالث والعشرون والرابع والعشرون كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٢٧ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥٢] مراكز محافظة بنى سويف في متغيرات التنمية

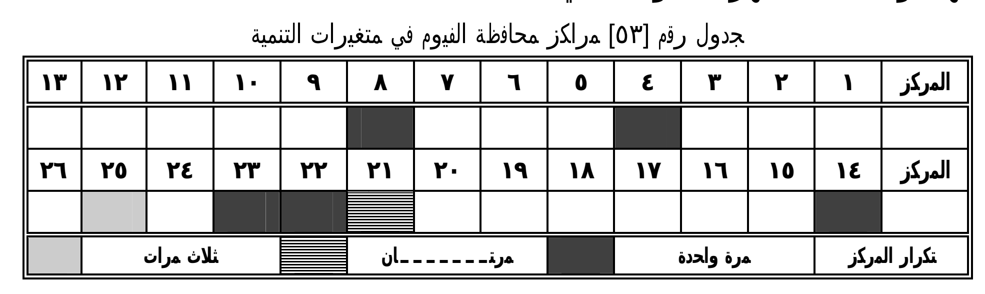


المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتـــــــــان				ثلاث مرات				

١٦ ـ ٤ محافظة الفيوم

شغلت هذه المحافظة المركز الرابع والثامن والرابع عشر والثاني والعشرون والثالث والعشرون كل في متغير واحد، والمركز الحادي والعشرون في متغيرين، والمركز الخامس والعشرون في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١١٨ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥٣] مراكز محافظة الفيوم في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة				مرتـــــــــان				ثلاث مرات				

١٧ ـ ٤ محافظة المنيا

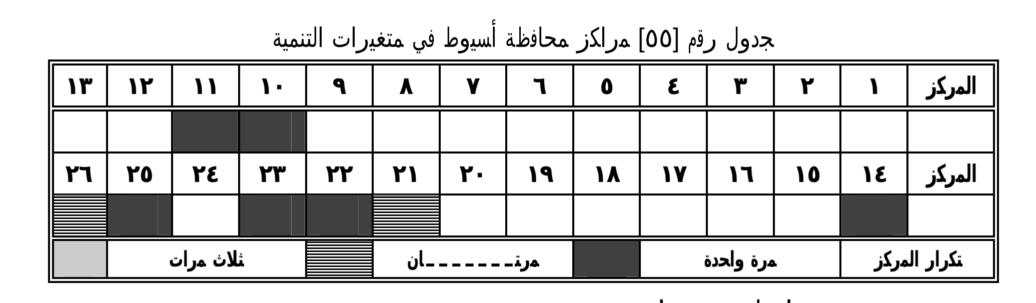
شغلت هذه المحافظة المركز الخامس والثامن والثاني والعشرون والرابع والعشرون والخامس والعشرون كل في متغير واحد، والمركز السابع عشر في متغيرين، والمركز الثالث والعشرون في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٨٧ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥٤] مراكز محافظة المنيا في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة					مرتـــــــــان				ثلاث مرات			

١٨ ـ ٤ محافظة أسيوط

شغلت هذه المحافظة المركز العاشر والحادي عشر والرابع عشر والثاني والعشرون والثالث والعشرون، والسادس والعشرون كل في متغير واحد والمركزين الحادي والعشرون والسادس والعشرون كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٩٩ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:



جدول رقم [55] مراكز محافظة أسيوط في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة					مرتـــــــــان				ثلاث مرات			

١٩ ـ ٤ محافظة سوهاج

شغلت هذه المحافظة المركز الثامن والسابع عشر والثامن عشـــر والعشرون والثاني والعشرون والرابع والعشرون والسادس والعشرون كل في متغير واحد والمركز التاسع عشر في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع

درجات مراكز متغيراتها ١٩٢ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥٦] مراكز محافظة سوهاج في متغيرات التنمية

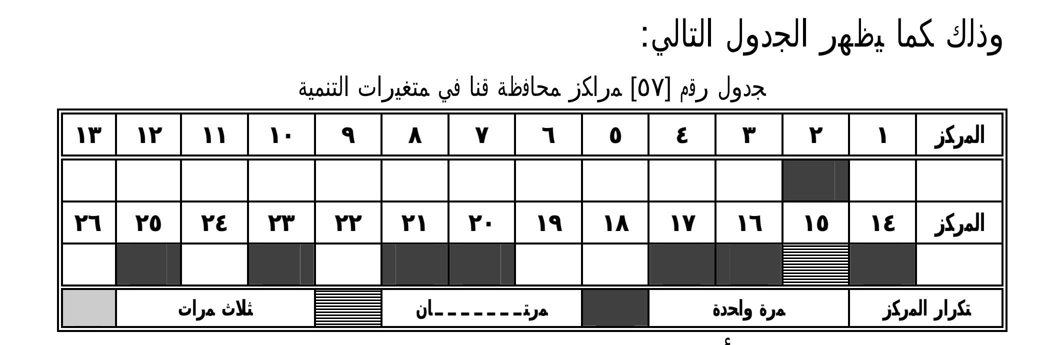


المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز		مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات			

٢٠ ـ ٤ محافظة قنا

شغلت هذه المحافظة المركز الثاني والرابع عشر والسادس عشر والسابع عشر والعشرون والحادي والعشرون والثالث والعشرون والخامس والعشرون كل في متغير واحد، والمركز الخامس عشر في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٦٨ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥٧] مراكز محافظة قنا في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز		مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات			

٢١ ـ ٤ محافظة أسوان

شغلت هذه المحافظة المراكز السابع والتاسع والعاشر والتاسع عشر والرابع والعشرون والخامس والعشرون كل في متغير واحد، والمركزين الثاني عشر والثاني والعشرون كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز

متغيراتها ١٦٢ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥٨] مراكز محافظة أسوان في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز		مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات			

٢٢ ـ ٤ محافظة البحر الأحمر

شغلت هذه المحافظة المراكز الأول والثالث والخامس والسادس والسابع والثاني عشر والرابع عشر والسابع عشر كل في متغير واحد، والمركز الرابع والعشرون في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١١٣ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٥٩] مراكز محافظة البحر الأحمر في متغيرات التنمية

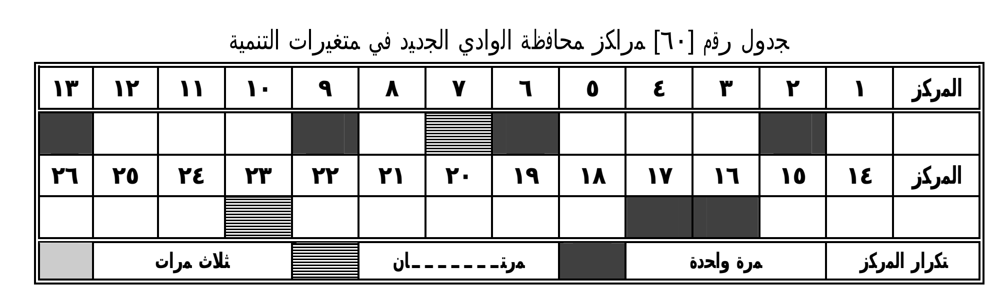
المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز		مرة واحدة				مرتـــــــان				ثلاث مرات			

٢٣ ـ ٤ محافظة الوادي الجديد

شغلت هذه المحافظة المركز الثاني والسادس والتاسع والثالث عشر والسادس عشر والسابع عشر كل في متغير واحد، والمركزين السابع والثالث والعشرون كل في متغيرين، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها

١٢٣ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٦٠] مراكز محافظة الوادي الجديد في متغيرات التنمية



المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة			مرتـــــــان				ثلاث مرات					

٢٤ ـ ٤ محافظة مطروح

شغلت هذه المحافظة المراكز الثاني والرابع عشر والتاسع عشر والعشـرون والحادي والعشرون والثاني والعشرون والخامس والعشرون كل في متغير واحد، والمركز الأول في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٢٦ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٦١] مراكز محافظة مطروح في متغيرات التنمية

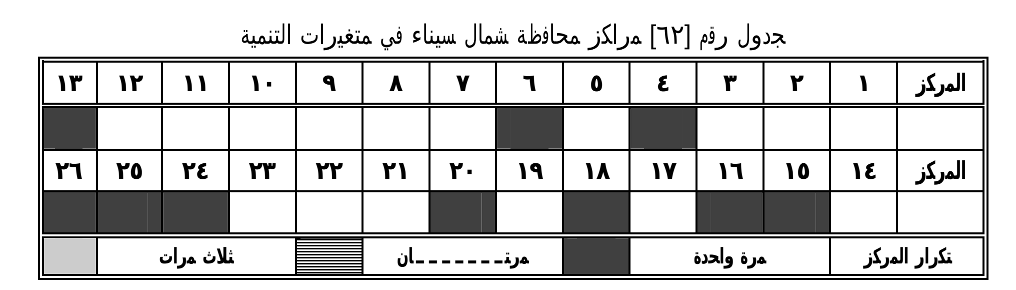


المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة			مرتـــــــان				ثلاث مرات					

٢٤ ـ ٤ محافظة شمال سيناء

انفردت هذه المحافظة عن بقية محافظات مصر بأنها قد شغلت مركزا واحدا فقط في كل متغير من المتغيرات العشر المختارة للدراسة، وقد بلغ

مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٦٧ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:



جدول رقم [٦٢] مراكز محافظة شمال سيناء في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة			مرتــــــان				ثلاث مرات					

٢٦ ـ ٤ محافظة جنوب سيناء

شغلت هذه المحافظة المركز الثاني والثالث والعاشر والرابع عشر والسادس عشر والثامن عشر والتاسع عشر كل في متغير واحد، والمركز السادس والعشرون في ثلاثة متغيرات، ومن ثم يكون مجموع درجات مراكز متغيراتها ١٦٠ درجة تمثل درجة مؤشر التنمية الخاص بها، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

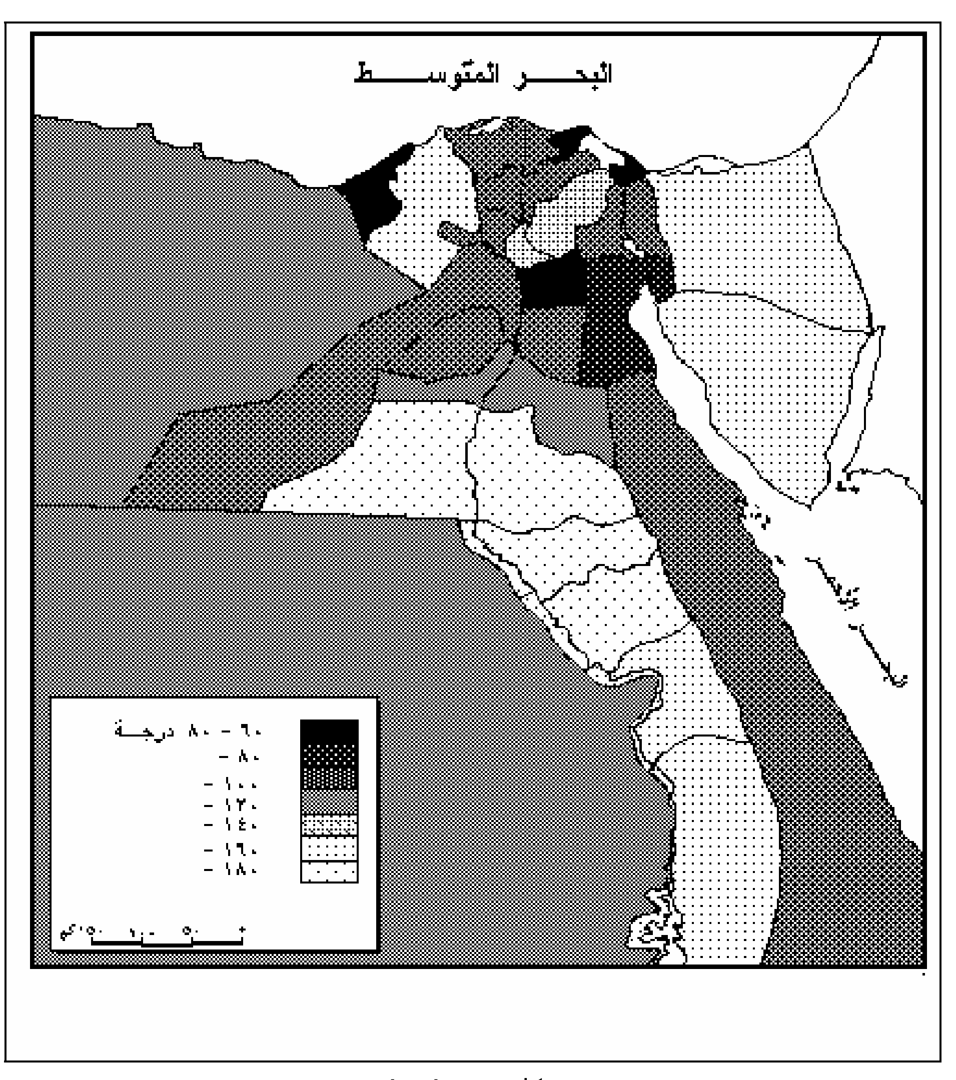
جدول رقم [٦٣] مراكز محافظة جنوب سيناء في متغيرات التنمية

المركز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
المركز	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
تكرار المركز	مرة واحدة			مرتــــــان				ثلاث مرات					

ويوضح الجدول التالي وشكل رقم (٣٨) درجات متغيرات قياس التنمية بالنسبة لمحافظات مصر المختلفة، حيث يتبين أن محافظات مصر الحضرية

الأربع ومعها محافظة دمياط الريفية قد جاءت على رأس قائمة درجات هذه المتغيرات، وذلك بقيم تراوحت بين ٥٩ و٩٢ درجة، بينما تذيلت محافظات الوجه القبلي ـ ومعها محافظتا البحيرة وشمال سيناء ـ هذه القائمة بدرجات تراوحت بين ١٦٢ و ١٩٩ درجة ٠

ويعزى وجود محافظة دمياط بين مجموعة محافظات الدرجات الأعلى إلي تراوح المراكز التي شغلتها متغيراتها العشر بين المركزين الثالث والحادي عشر، أما وجود محافظة البحيرة ضمن مجموعة محافظات الدرجات المتدنية فيرجع إلى تراوح المراكز التي شغلتها متغيراتها العشر بين المركزين العاشر والحادي والعشرين ٠


البحـــــر المتوســـــط
٦٠ – ٨٠ درجـــة
٨٠ –
١٠٠ –
١٢٠ –
١٤٠ –
١٦٠ –
١٨٠ –
٠ ٥٠ ١٠٠ ١٥٠كم

شكل رقم (٣٨)

جدول رقم [٦٤] ترتيب محافظات مصر من حيث درجات مؤشر التنمية [١٣]

م	المحافظة	القيمة	م	المحافظة	القيمة	م	المحافظة	القيمة
١.	الإسكندرية	٥٩	١٠.	الدقهلية	١١٧	١٩.	شمال سيناء	١٦٧
٢.	القاهرة	٦١	١١.	الوادي الجديد	١٢٣	٢٠.	البحيرة	١٦٨
٣.	دمياط	٦٤	١٢.	مطروح	١٢٦	٢١.	قنا	١٦٨
٤.	بور سعيد	٧٣	١٣.	كفر الشيخ	١٢٧	٢٢.	بنى سويف	١٧٢
٥.	السويس	٩٢	١٤.	المنوفية	١٣٢	٢٣.	المنيا	١٨٧
٦.	الغربية	١٠٨	١٥.	القليوبية	١٤١	٢٤.	الفيوم	١٨٨
٧.	الإسماعيلية	١٠٩	١٦.	الشرقية	١٥٩	٢٥.	سوهاج	١٩٢
٨.	الجيزة	١١٢	١٧.	جنوب سيناء	١٦٠	٢٦.	أسيوط	١٩٩
٩.	البحر الأحمر	١١٣	١٨.	أسوان	١٦٢			

المبحث الخامس

محافظات مصر حسب مؤشّر مرتبة التنمية

يهدف هذا المبحث إلى استعراض مراتب محافظات مصر في متغيرات قياس التنمية العشرة، وذلك عن طريق ترتيب متغيرات كل محافظة حسب مراتبها الأولى والثانية والثالثة [١٤]، ثم منح هذه المحافظة درجة لمرتبة التنمية التي بلغتها [١٥] تعبر عن مؤشر حالة التنمية الخاص بها، والذي سيدرس بالتفصيل في المبحث التالي، وذلك كما يلي:

٥ ـ ١ محافظة القاهرة

بلغ مجموع درجـات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٨ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ثمانية من متغيرات الدراسة جملة نقاطها ٢٤ درجة، وعلى المرتبة الثانية في متغيرين جملة نقاطهما ٤ درجات، وهذه المحافظة هي إحدى ثمان محافظات لم تحصل على مرتبة ثالثة في أي من متغيرات قياس التنمية العشرة، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٦٥] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة القاهرة

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒		
مرتبة ثانية ب = ٢									▒	▒
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٢٤ + ٤ = ٢٨ درجة									

الجدول من حساب الباحث وكذلك كافة جداول هذا المبحث .

٥ ـ ٢ محافظة الإسكندرية

بلغ مجموع درجـات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٧ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في سبعة متغيرات جملة نقاطها ٢١ درجة، وعلى المرتبة الثانية في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٦ درجات، وهذه المحافظة هي إحدى محافظات مصر الثمان التي لم تحصل على مرتبة ثالثة في أي من متغيرات قياس التنمية العشرة كالمحافظة السابقة، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم [٦٦] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة الإسكندرية

المرتبة ودرجتها/المتغير	**١**	**٢**	**٣**	**٤**	**٥**	**٦**	**٧**	**٨**	**٩**	**١٠**
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	**٢١ + ٦ = ٢٧ درجة**									

٥ـ٣ محافظة بورسعيد

تشبه هذه المحافظة سابقتها في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في سبعة من متغيرات الدراسة جملة نقاطها ٢١ درجة، وعلى المرتبة الثانية في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٦ درجات، وهذه المحافظة هي إحدى محافظات مصر الثمان التي لم تحصل على مرتبة ثالثة في أي من متغيرات قياس التنمية العشرة كالمحافظتين السابقتين، وذلك كما يبين الجدول التالي:

جدول رقم [٦٧] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة بورسعيد

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٢١ + ٦ = ٢٧ درجة									

٥ ـ ٤ محافظة السويس

بلغ مجموع درجـات مراتب متغيـرات هذه المحافظة ٢٥ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٥ درجات، وعلى المرتبة الثانية في المتغيرات الخمسة الأخرى جملة نقاطهما ١٠ درجات وهذه المحافظة هي إحدى محافظات مصر الثمان التي لم تحصل على مرتبة ثالثة في أي من متغيرات قياس التنمية العشرة كالمحافظات الثلاث السابقة، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم [٦٨] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة السويس

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٥ + ١٠ = ٢٥ درجة									

٥ ـ ٥ محافظة دمياط

تشبه هذه المحافظة محافظة القاهرة في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ثمانية متغيرات جملة نقاطها ٢٤ درجة، وعلى المرتبة الثانية

في المتغيرين المتبقيين جملة نقاطهما ٤ درجات، وهذه المحافظة هي إحدى محافظات مصر الثمان التي لم تحصل على مرتبة ثالثة في أي من متغيرات قياس التنمية العشرة كالمحافظات الأربع السابقة، وذلك كما يبين الجدول التالي:

جدول رقم [٦٩] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة دمياط

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٢٤ + ٤ = ٢٨ درجة									

٥ـ٦ محافظة الدقهلية

بلغ مجموع درجات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٦ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ستة متغيرات جملة نقاطها ١٨ درجة، وعلى المرتبة الثانية في أربعة متغيرات جملة نقاطها ٨ درجات، وهذه المحافظة هي إحدى محافظات مصر الثمان التي لم تحصل على مرتبة ثالثة في أي من متغيرات قياس التنمية العشر كالمحافظات الخمـس السابقة، وذلـك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٧٠] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة الدقهلية

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٨ + ٨ = ٢٦ درجة									

٥ـ٧ محافظة الشرقية

بلغ مجموع درجات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢١ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٩ درجات، وعلى المرتبة الثانية في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٠ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغيرين جملة نقاطهما درجتان، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم [٧١] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة الشرقية

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٩ +١٠ + ٢ = ٢١ درجة									

٥ ـ ٨ محافظة القليوبية

بلغ مجموع درجات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٤ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٥ درجات، وعلى المرتبة الثانية في أربعة متغيرات جملة نقاطها ٨ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد نقاطه درجة واحدة، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم [٧٢] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة القليوبية

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٥ +٨ + ١ = ٢٤ درجة									

٥ ـ ٩ محافظة كفر الشيخ

بلغ مجموع درجـات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٣ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات جملة نقاطها ١٢ درجة،

وعلى المرتبة الثانية في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٠ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد نقاطه درجة واحدة، وذلك كما يبين الجدول التالي:

جدول رقم [٧٣] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة كفر الشيخ

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٢ +١٠ + ١ = ٢٣ درجة									

٥ ـ ١٠ محافظة الغربية

تشبه هذه المحافظة محافظة السويس في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، فقد بلغ مجموع درجات مراتب متغيراتها ٢٥ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٥ درجة، وعلى المرتبة الثانية في المتغيرات الخمسة الأخرى جملة نقاطها ١٠ درجات، وهذه المحافظة هي إحدى محافظات مصر الثمان التي لم تحصل على مرتبة ثالثة في أي من متغيرات قياس التنمية العشرة كمحافظات القاهرة والإسكندرية وبورسعيد والسويس ودمياط والدقهلية، ويبين الجدول التالي هذه المراتب:

جدول رقم [٧٤] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة الغربية

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٥ + ١٠ = ٢٥ درجة									

٥ـ ١١ محافظة المنوفية

تشبه هذه المحافظة محافظة كفر الشيخ في كل من تكـرار المراتـب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، فقد بلغ مجموع درجات مراتب متغيراتها ٢٣ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات جملة نقاطها ١٢ درجات، وعلى المرتبة الثانية في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٠ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد نقاطه درجة واحدة، وذلك كما يلي:

جدول رقم [٧٥] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة المنوفية

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٢ + ١٠ + ١ = ٢٣ درجة									

٥ـ ١٢ محافظة البحيرة

بلغ مجموع درجـات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٢ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٩ درجات، وعلى المرتبة الثانية في ستة متغيرات جملة نقاطها ١٢ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد جملة درجة واحدة، وذلك كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم [٧٦] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة البحيرة

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٩ + ١٢ + ١ = ٢٢ درجة									

٥ـ١٣ محافظة الإسماعيلية

تشبه هذه المحافظة محافظتي الغربية والسويس في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٥ درجة، وعلى المرتبة الثانية في المتغيرات الخمسة الأخرى جملة نقاطها ١٠ درجات، وهذه المحافظة هي إحدى محافظات مصر الثمان التي لم تحصل على مرتبة ثالثة في أي من متغيرات قياس التنمية العشرة كمحافظات القاهرة والإسكندرية وبورسعيد والسويس ودمياط والدقهلية والغربية، ويوضح ذلك الجدول التالي:

جدول رقم [٧٧] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة الإسماعيلية

المرتبة ودرجتها/المتغير	**١**	**٢**	**٣**	**٤**	**٥**	**٦**	**٧**	**٨**	**٩**	**١٠**
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	**١٥ + ١٠ = ٢٥ درجة**									

٥ـ١٤ محافظة الجيزة

بلغ مجموع درجـات مراتب متغيـّرات هذه المحافظة ٢٦ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في سبعة متغيرات جملة نقاطها ٢١ درجة، وعلى المرتبة الثانية في متغيرين جملة نقاطهما ٤ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد نقاطه درجة واحدة، وهى تشبه محافظة الدقهلية في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، ويبين ذلك الجدول التالي:

جدول رقم [٧٨] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة الجيزة

المرتبة ودرجتها/المتغير	**١**	**٢**	**٣**	**٤**	**٥**	**٦**	**٧**	**٨**	**٩**	**١٠**

مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٢١ + ٤ + ١ = ٢٦ درجة									

٥ ـ ١٥ محافظة بنى سويف

تشبه هذه المحافظة محافظة الشرقية في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، فقد بلغ مجموع درجات مراتب متغيراتها ٢١ درجـة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٩ درجات، وعلى المرتبة الثانية في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٠ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغيرين جملة نقاطهما درجتان، وذلك كما يلي:

جدول رقم [٧٩] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة بنى سويف

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٩ +١٠ + ٢ = ٢١ درجة									

٥ ـ ١٦ محافظة الفيوم

بلغ مجموع درجات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٠ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٩ درجات، وعلى المرتبة الثانية في أربعة متغيرات جملة نقاطها ٨ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٣ درجات، وذلك كما يظهر الجدول التالي:

جدول رقم [٨٠] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة الفيوم

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٩ +٨ + ٣ = ٢٠ درجة									

٥ـ١٧ محافظة المنيا

تشبه هذه المحافظة محافظتي بنى سويف والشرقية في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، فقد بلغ مجموع درجـات مراتب متغيراتهـا ٢١ درجـة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٩ درجات، وعلى المرتبة الثانية في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٠ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغيرين جملة نقاطهما درجتان، وذلك كما يلي:

جدول رقم [٨١] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة المنيا

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٩ +١٠ + ٢ = ٢١ درجة									

٥ـ١٨ محافظة أسيوط

بلغ مجموع درجات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢١ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في متغيرين جملة نقاطها ٦ درجات، وعلى المرتبة الثانية في سبعة متغيرات جملة نقاطها ١٤ درجة، وعلى المرتبة الثالثة

في متغير واحد نقاطه درجة واحدة، وهى تشبه محافظات المنيا وبنى سويف والشرقية في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، ويوضح ذلك الجدول التالي:

جدول رقم [٨٢] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة أسيوط

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٦ +١٤ + ١ = ٢١ درجة									

٥ـ١٩ محافظة سوهاج

بلغ مجموع درجـات مراتب متغيـّرات هـذه المحافظة ٢٠ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في متغيرين جملة نقاطهما ٦ درجات، وعلى المرتبة الثانية في ستة متغيرات جملة نقاطها ١٢ درجة، وعلى المرتبة الثالثة في متغيرين جملة نقاطهما درجتان، وهى تشبه محافظة الفيوم في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، ويوضح الجدول التالي مراتب متغيراتها:

جدول رقم [٨٣] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة سوهاج

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٦ +١٢ + ٢ = ٢٠ درجة									

٥ـ٢٠ محافظة قنا

تشبه هذه المحافظة محافظات المنيا وبنى سويف والشرقية في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، فقد

بلغ مجموع درجات مراتب متغيراتها ٢١ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٩ درجات، وعلى المرتبة الثانية في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٠ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغيرين جملة نقاطهما درجتان، كما تشبه محافظة أسيوط في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقـط، وذلك كما يلي:

جدول رقم [٨٤] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة قنا

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٩ +١٠ + ٢ = ٢١ درجة									

٥ ـ ٢١ محافظة أسوان

بلغ مجموع درجـات مراتب متغيـرات هذه المحافظة ٢٣ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في ستة متغيرات جملة نقاطها ١٨ درجة، وعلى المرتبة الثانية في متغير واحد نقاطه درجتان، وعلى المرتبة الثالثة في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٣ درجات، وهى تشبه محافظتي المنوفية وكفر الشيخ في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، ويوضح ذلك الجدول التالي:

جدول رقم [٨٥] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة أسوان

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٨ +٢+ ٣ = ٢٣ درجة									

٥ ـ ٢٢ محافظة البحر الأحمر

بلغ مجموع درجات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٦ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في سبعة متغيرات جملة نقاطها ٢١ درجة، وعلى المرتبة الثانية في متغيرين جملة نقاطهما ٤ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد نقاطه درجة واحدة، وهى تشبه محافظة الجيزة في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، كما تشبه محافظة الدقهلية في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، ويوضح الجدول التالي هذه المراتب:

جدول رقم [٨٦] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة البحر الأحمر

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	٢١ +٤ + ١ = ٢٦ درجة									

٥ـ٢٣ محافظة الوادي الجديد

بلغ مجموع درجات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٢ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٥ درجة، وعلى المرتبة الثانية في متغيرين مجموع نقاطهما ٤ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في ثلاثة متغيرات جملة نقاطها ٣ درجات، وهى تشبه محافظة البحيرة في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، ويوضح الجدول التالي مراتب هذه المحافظة:

جدول رقم [٨٧] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة الوادي الجديد

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٥ +٤+ ٣ = ٢٢ درجة									

٥ـ ٢٤ محافظة مطروح

تشبه هذه المحافظة محافظتي المنوفية وكفر الشيخ في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، فقد بلغ مجموع درجـات مراتب متغيراتهـا ٢٣ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات جملة نقاطها ١٢ درجة، وعلى المرتبة الثانية في خمسة متغيرات جملة نقاطها ١٠ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد نقاطه درجة واحدة، كما تشبه محافـظة أسوان في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، ويوضح الجدول التالي مراتب هذه المحافظة:

جدول رقم [٨٨] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة مطروح

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٢ +١٠+ ١ = ٢٣ درجة									

٥ـ ٢٥ محافظة شمال سيناء

تشبه هذه المحافظة محافظات المنوفية وكفر الشيخ ومطروح في كل من تكرار المراتب وعدد نقاطها وفي مجموع درجات متغيرات قياس التنمية، فقد بلغ مجموع درجات مراتب متغيراتها ٢٣ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة

الأولى في أربعة متغيرات جملة نقاطها ١٢ درجات، وعلى المرتبـة الثانية في خمس متغيرات جملة نقاطها ١٠ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد نقاطه درجة واحدة، كما تشبه محافظة أسوان في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، ويوضح الجدول التالي مراتب هذه المحافظة:

جدول رقم [٨٩] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة شمال سيناء

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٢ +١٠+ ١ = ٢٣ درجة									

٥ـ٢٦ محافظة جنوب سيناء

بلغ مجموع درجات مراتب متغيرات هذه المحافظة ٢٢ درجة، وذلك لحصولها على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات جملة نقاطها ١٢ درجة، وعلى المرتبة الثانية في أربعة متغيرات أخرى جملة نقاطها ٨ درجات، وعلى المرتبة الثالثة في متغيرين جملة نقاطهما درجتان، وهى تشبه محافظتي الوادي الجديد والبحيرة في مجموع درجات متغيرات قياس التنمية فقط، وذلك كما يبين الجدول التالي:

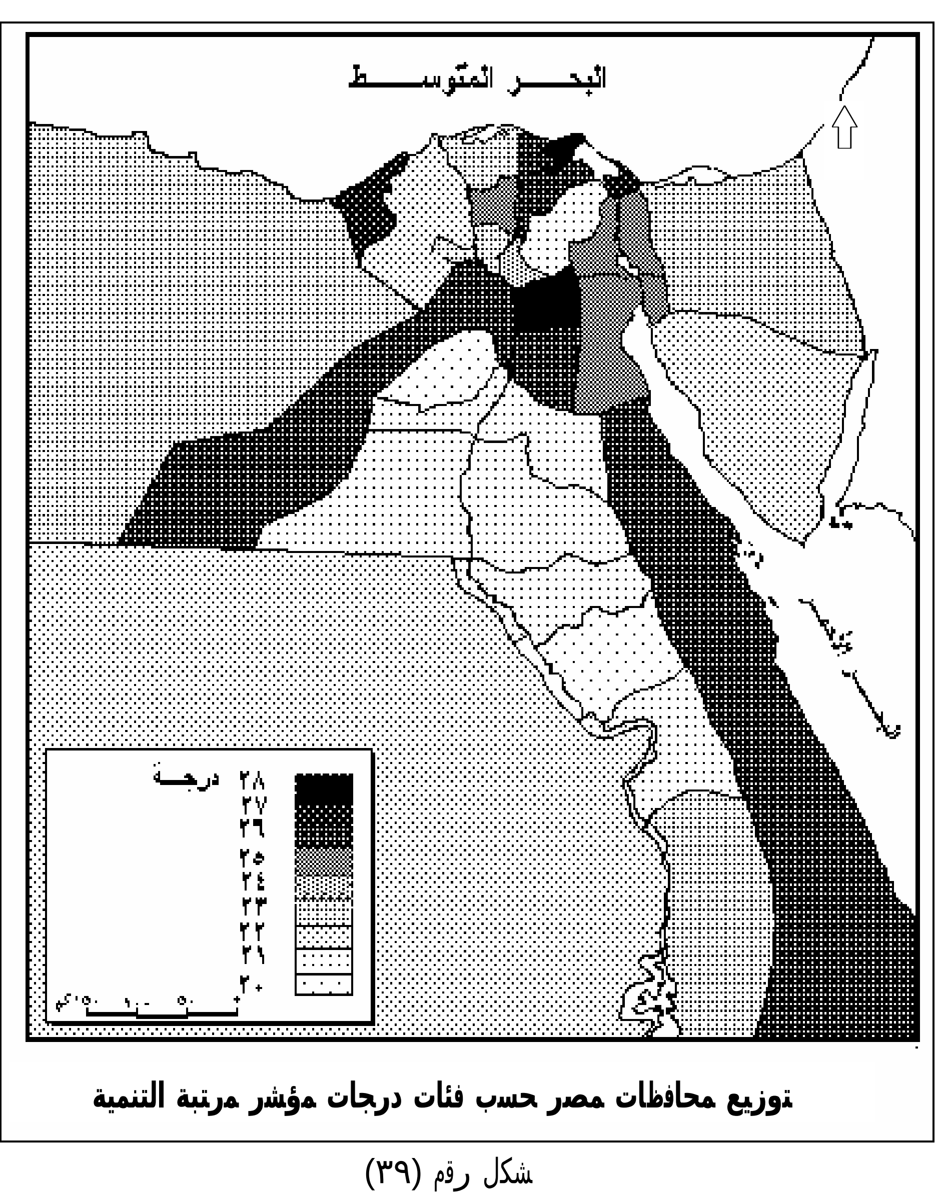
جدول رقم [٩٠] مجموع درجات مراتب متغيرات قياس التنمية في محافظة جنوب سيناء

المرتبة ودرجتها/المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مرتبة أولى أ = ٣										
مرتبة ثانية ب = ٢										
مرتبة ثالثة ج = ١										
مجموع الدرجات	١٢ + ٨ + ٢ = ٢٢ درجة									

ويجمل الجدول التالي وشكل رقم (٣٩) درجـات مؤشّـر مرتبة التنمية في كافة محافظات مصر:

جدول رقم [٩١] درجات مؤشّـر مرتبة التنمية في محافظات مصر

م	المحافظة	الدرجات	م	المحافظة	الدرجات	م	المحافظة	الدرجات
١.	القاهرة	٢٨	١٠.	الإسماعيلية	٢٥	١٩.	جنوب سيناء	٢٢
٢.	دمياط	٢٨	١١.	القليوبية	٢٤	٢٠.	الشرقية	٢١
٣.	الإسكندرية	٢٧	١٢.	كفر الشيخ	٢٣	٢١.	بنى سويف	٢١
٤.	بورسعيد	٢٧	١٣.	المنوفية	٢٣	٢٢.	المنيا	٢١
٥.	الدقهلية	٢٦	١٤.	أسوان	٢٣	٢٣.	أسيوط	٢١
٦.	الجيزة	٢٦	١٥.	مطروح	٢٣	٢٤.	قنا	٢١
٧.	البحر الأحمر	٢٦	١٦.	شمال سيناء	٢٣	٢٥.	الفيوم	٢٠
٨.	السويس	٢٥	١٧.	البحيرة	٢٢	٢٦.	سوهاج	٢٠
٩.	الغربية	٢٥	١٨.	الوادي الجديد	٢٢			



توزيع محافظات مصر حسب فئات درجات مؤشر مرتبة التنمية

شكل رقم (٣٩)

وقد جاءت محافظة القاهرة الحضرية عاصمة الدولة على قمة هذه المجموعة تليها محافظة دمياط الريفية، فمحافظتا الإسكندرية وبورسعيد الحضريتين، فمحافظات الدقهلية والجيزة والبحر الأحمر الريفية، كلها بمعدل

يتراوح بين ٢٨ و ٢٦، في حين شغلت محافظات مناطق الحدود ـ ما عدا محافظة البحر الأحمر ـ المراكز الوسطي بدرجات تتراوح بين ٢٣ و ٢٢ درجة، أما محافظات مصر الوسطي فقد شغلت المراكز الأخيرة، بدرجات تتراوح بين ٢١ و ٢٠ درجة، ويبين ذلك الجدول التالي وشكل رقم (٤٠):

جدول رقم [٩٢] محافظات مصر حسب فئات درجات مؤشر مرتبة التنمية

الدرجة	التكرار	المحافظة				
٢٨	٢	القاهرة	دمياط			
٢٧	٢	الإسكندرية	بورسعيد			
٢٦	٣	الدقهلية	الجيزة	البحر الأحمر		
٢٥	٣	السويس	الغربية	الإسماعيلية		
٢٤	١	القليوبية				
٢٣	٥	كفر الشيخ	المنوفية	أسوان	مطروح	شمال سيناء
٢٢	٣	البحيرة	الوادي الجديد	جنوب سيناء		
٢١	٥	الشرقية	بنى سويف	المنيا	أسيوط	قنا
٢٠	٢	الفيوم	سوهاج			

	القاهرة	دمياط		
	الإسكندرية	بورسعيد		
	الدقهلية	الجيزة	البحر الأحمر	
	السويس	الغربية	الإسماعيلية	
		القليوبية		
كفر الشيخ	المنوفية	أسوان	مطروح	شمال سيناء
	البحيرة	الوادي الجديد	جنوب سيناء	
الشرقية	بنى سويف	المنيا	أسيوط	قنا
	الفيوم	سوهاج		

شكل رقم (٤٠) هرم التنمية للمحافظات المصرية

وقد توزعت محافظات مصر على تسع مجموعات رئيسة من حيث درجات متغير مرتبة التنمية هي:

1. مجموعة المحافظات الحاصل على ٢٨ درجة

- وتضم مجموعة فرعية واحدة هي مجموعة المراتب [٨ ـ ٢] [١٦] وتشمل محافظتي القاهرة ودمياط ٠

2. مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٧ درجة

- وتضم مجموعة فرعية واحدة هي مجموعة المراتب [٧ ـ ٣] وتشمل محافظتي الإسكندرية وبورسعيد ٠

3. مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٦ درجة

وتتألف من مجموعتين فرعيتين هما:

- مجموعة المراتب [٧ ـ ٢ ـ ١] [١٧] وتشمل محافظتي الجيزة والبحر الأحمر
- مجموعة المراتب [٦ ـ ٤] وتقتصر علي محافظة الدقهلية ٠

4. مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٥ درجة

- وتضم مجموعة فرعية واحدة هي مجموعة المراتب [٥ ـ ٥] وتشمل محافظات: السويس والغربية والإسماعيلية ٠

5. مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٤ درجة

- وتضم مجموعة فرعية واحدة هي مجموعة المراتب [٥ ـ ٤ ـ ١] وتقتصر علي محافظة واحدة هي القليوبية ٠

6. المحافظات الحاصلة على ٢٣ درجة

وتتألف من مجموعتين فرعيتين هما:

- مجموعة المراتب [٦ ـ ١ ـ ٣] وتقتصر علي محافظة واحدة هي أسوان ٠

- مجموعة المراتب [٤ ـ ٥ ـ ١] وتشمل محافظات: كفر الشيخ والمنوفية ومطروح وشمال سيناء ٠

٧. <u>مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٢ درجة</u>

وتتألف من ثلاث مجموعات فرعية هي:

- مجموعة المراتب [٥ ـ ٢ ـ ٣] وتقتصر علي محافظة واحدة هي الوادي الجديد ٠
- مجموعة المراتب [٤ ـ ٤ ـ ٢] وتقتصر علي محافظة واحدة هي جنوب سيناء ٠
- مجموعة المراتب [٣ ـ ٦ ـ ١] وتقتصر علي محافظة واحدة هي البحيرة

٨. <u>مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢١ درجة</u>

وتتألف من مجموعتين فرعيتين هما :

- مجموعة المراتب [٣ ـ ٥ ـ ٢] وتشمل محافظات: الشرقية وبنى سويف والمنيا وقنا ٠
- مجموعة المراتب [٢ ـ ٧ ـ ١] وتقتصر علي محافظة واحدة هي أسيوط ٠

٩. <u>مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٠ درجة</u>

وتتألف من مجموعتين فرعيتين هما:

- مجموعة المراتب [٣ ـ ٤ ـ ٣] وتقتصر علي محافظة واحدة هي الفيوم ٠

مجموعة المراتب [٢ ـ ٦ ـ ٢] وتقتصر علي محافظة واحدة هي سوهاج ٠

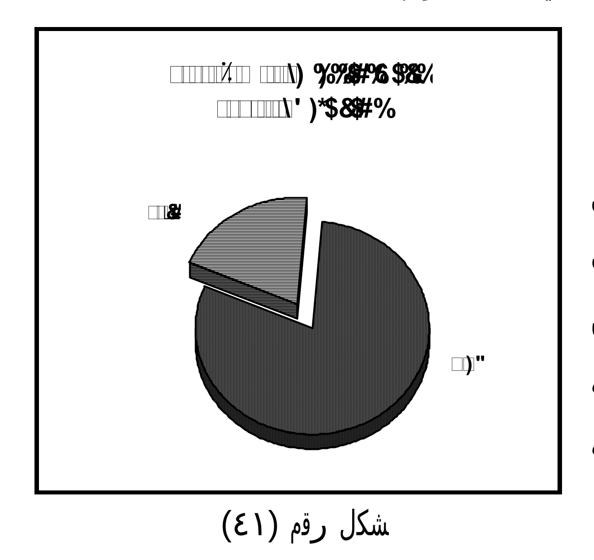
الموضوع السادس

محافظات مصر حسب مؤشّر حالة التنمية

تتمثل حالة التنمية development status أو مستواها في النسبة بين عدد المتغيرات التي حصلت فيها المحافظة علي المرتبة (أ) إلى جملة متغيرات قياس التنمية العشرة [١٨] وذلك كما يلي [ملحق رقم ١٣]:

٦ـ١ محافظة القاهرة

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في كل متغيرات التنمية العشرة ماعدا متغيرين حصلت فيهما على المرتبة الثانية وهذا يعنى حصولـها على درجة حالة تنمية قدرها ٨٠ درجة، وذلك كما يوضح الشكل والجـدول التالي:



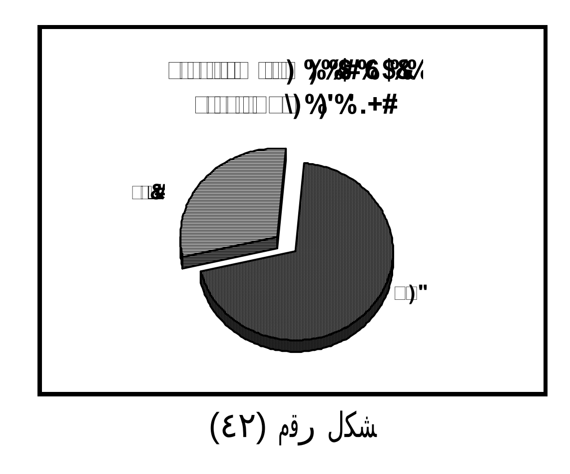
شكل رقم (٤١)

جدول رقم [٩٣] درجة حالة التنمية في محافظة القاهرة

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ا	ا	ا	ب	ا	ب	ا	ا	ا	ا	٨٠

٦ـ٢ محافظة الإسكندرية

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في سبعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في المتغيرات الثلاثة الأخرى، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٧٠ درجة، وذلك كمـا يبين الشكل والجدول التالي:



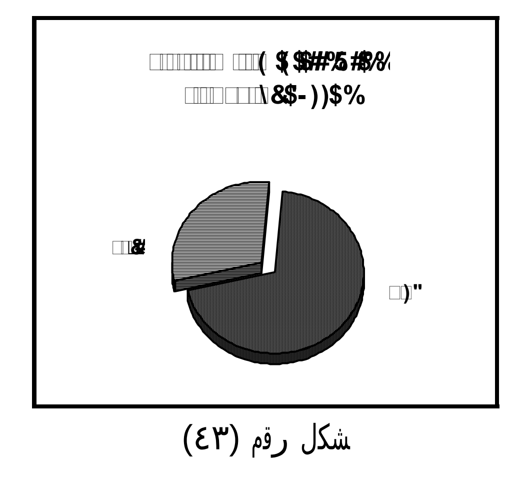
شكل رقم (٤٢)

جدول رقم [٩٤] درجة حالة التنمية في محافظة الإسكندرية

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ا	ب	ا	ب	ا	ا	ا	ا	٧٠

٦ـ٣ محافظة بورسعيد

تشبه هذه المحافظة سابقتها في حصولها على المرتبة الأولى في سبعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في المتغيرات الثلاثة الأخرى، وهذا يعنى حصولها أيضا على درجة حالة تنمية قدرها ٧٠



شكل رقم (٤٣)

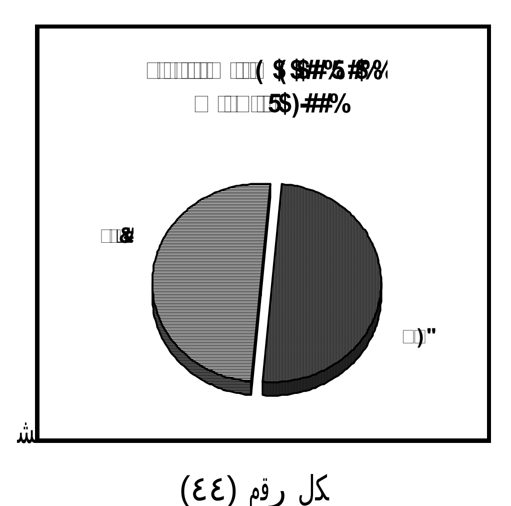
درجة وذلك كمـا يوضـح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٩٥] درجة حالة التنمية في محافظة بورسعيد

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ا	ب	ا	ب	ا	ا	ا	ا	٧٠

٦ ـ ٤ محافظة السويس

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في المتغيرات الخمسة الأخرى، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٥٠ درجة، وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي :

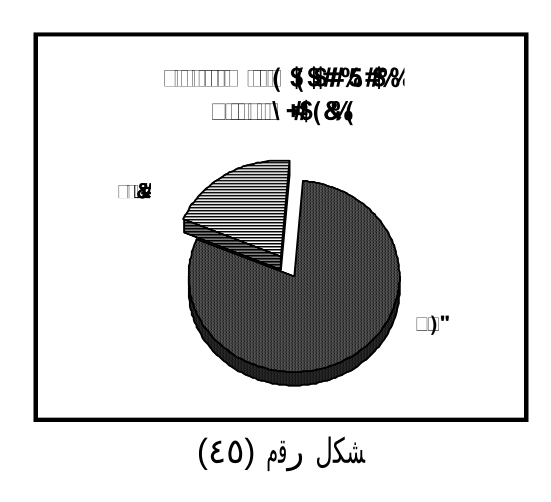


شكل رقم (٤٤)

جدول رقم [٩٦] درجة حالة التنمية في محافظة السويس

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ب	ب	ب	ب	ا	ا	ا	ا	٥٠

٦ـ٥ محافظة دمياط



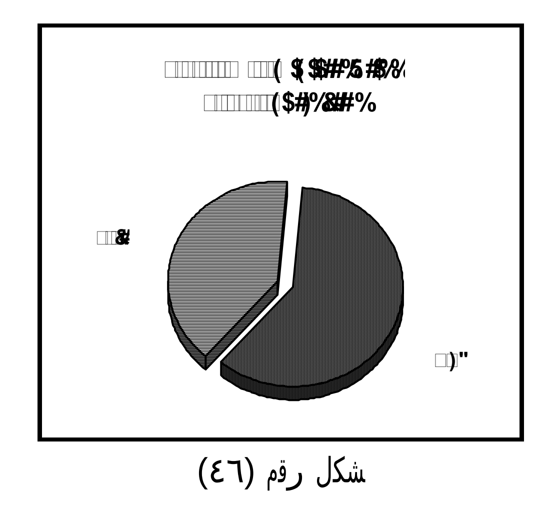
شكل رقم (٤٥)

تشبه هذه المحافظة محافظة القاهرة في حصولها على المرتبة الأولى في ثمانية متغيرات وعلي المرتبة الثانية في متغيرين، وهذا يعنى حصولها على درجة متغير حالة تنمية قدرها ٨٠ درجة، وذلك كمـا يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٩٧] درجة حالة التنمية في محافظة دمياط

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ا	ا	ا	ب	ا	ب	ا	ا	ا	ا	٨٠

٦ـ٦ محافظة الدقهلية



شكل رقم (٤٦)

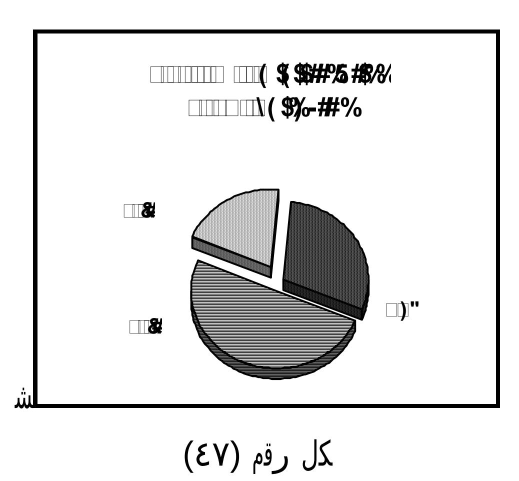
حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في ستة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في المتغيرات الأربعة الأخرى، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٦٠ درجة، وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [٩٨] درجة حالة التنمية في محافظة الدقهلية

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ا	ا	ب	ب	ب	ب	ا	ا	ا	ا	٦٠

٦ـ٧ محافظة الشرقية

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغيرين، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٣٠ درجـة، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

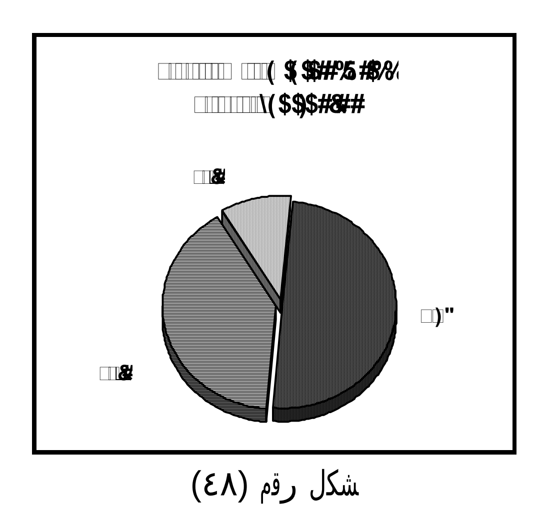


شكل رقم (٤٧)

جدول رقم [٩٩] درجة حالة التنمية في محافظة الشرقية

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ج	ب	ج	ب	ا	ب	ب	ا	٣٠

٦ـ٨ محافظة القليوبية



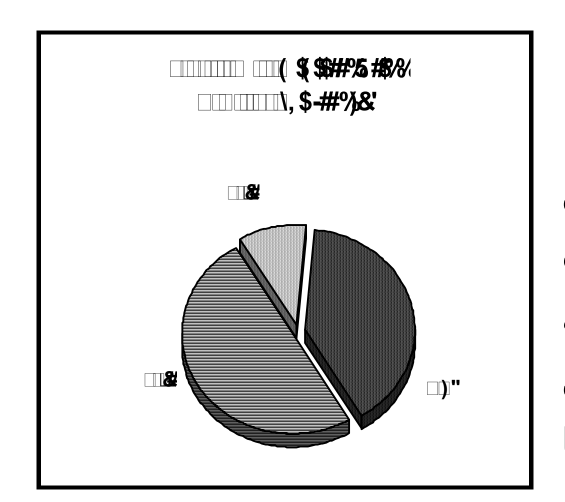
شكل رقم (٤٨)

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في أربعة متغيرات، وعلي المرتبة الثالثة في متغير واحد، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٥٠ درجة وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١٠٠] درجة حالة التنمية في محافظة القليوبية

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	**ب**	**ا**	**ا**	**ب**	**ب**	**ج**	**ا**	**ب**	**ا**	**ا**	**٥٠**

٦ـ٩ محافظة كفر الشيخ



حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغير واحد، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٤٠ درجة، وذلك كما يوضح الشكل

والجدول التالي:

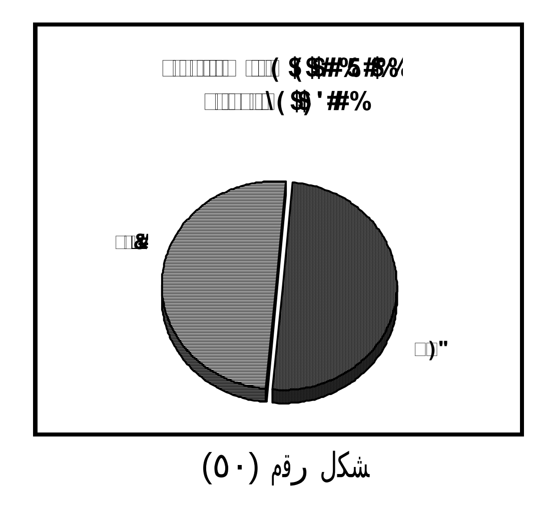
شكل رقم (٤٩)

جدول رقم [١٠١] درجة حالة التنمية في محافظة كفر الشيخ

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ا	ا	ج	ب	ب	ب	ا	ا	ب	ب	٤٠

٦ـ١٠ محافظة الغربية

تشبه هذه المحافظة محافظة السويس في حصولها على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في المتغيرات الخمسة الأخرى وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٥٠ درجة، وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي

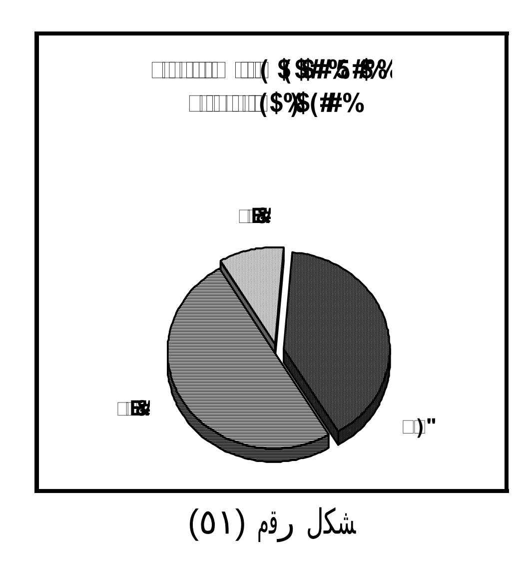


شكل رقم (٥٠)

جدول رقم [١٠٢] درجة حالة التنمية في محافظة الغربية

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ب	ب	ب	ب	ا	ا	ا	ا	٥٠

٦ـ١١ محافظة المنوفية



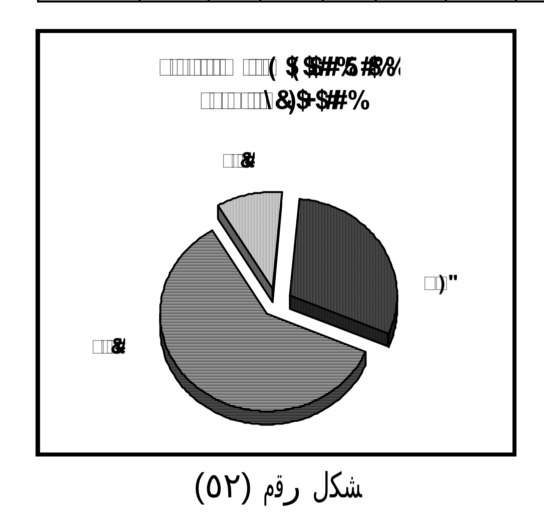
شكل رقم (٥١)

تشبه هذه المحافظة محافظة كفر الشيخ في حصولها على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغير واحد وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرهـا ٤٠ درجـة، وذلك كمـا يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١٠٣] درجة حالة التنمية في محافظة المنوفية

رقم المتغير [١٩]	**١**	**٢**	**٣**	**٤**	**٥**	**٦**	**٧**	**٨**	**٩**	**١٠**	**الدرجة**
مرتبـة المتغير	ب	ا	ب	ب	ب	ج	ا	ب	ا	ا	**٤٠**

٦ـ١٢ محافظة البحيرة



شكل رقم (٥٢)

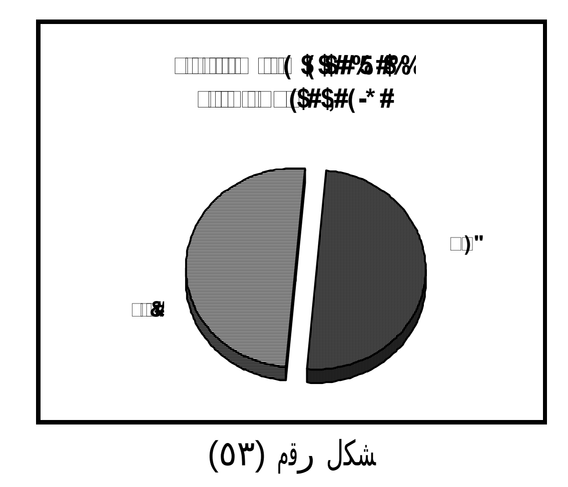
حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في ستة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغير واحد، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٣٠ درجة، وذلك كما يوضح يبين الشكل

والجدول التالي:

جدول رقم [١٠٤] درجة حالة التنمية في محافظة البحيرة

رقم المتغير [١٩]	**١**	**٢**	**٣**	**٤**	**٥**	**٦**	**٧**	**٨**	**٩**	**١٠**	**الدرجة**
مرتبـة المتغير	**ب**	**ا**	**ج**	**ب**	**ب**	**ب**	**ا**	**ا**	**ب**	**ب**	**٣٠**

٦ـ١٣ محافظة الإسماعيلية



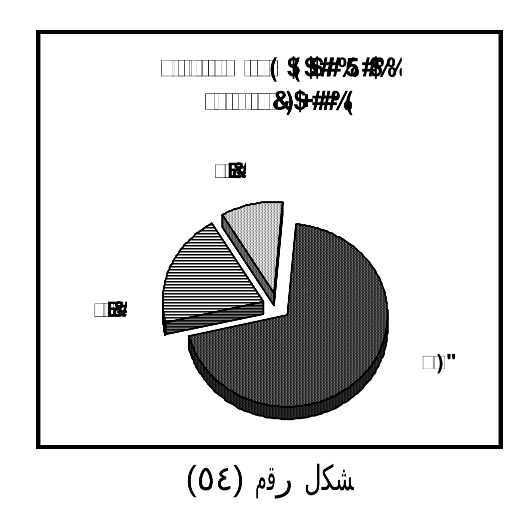
شكل رقم (٥٣)

تشبه هذه المحافظة محافظتا الغربية والسويس في حصولها على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في المتغيرات الخمسة الأخرى، بل إنها تعتبر صـورة طبق الأصل من محافظة الغربية في مراتب المتغيرات، وهـذا يعنى حصـولها على درجة حالة تنمية قدرها ٥٠ درجة، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١٠٥] درجة حالة التنمية في محافظة الإسماعيلية

رقم المتغير [١٩]	**١**	**٢**	**٣**	**٤**	**٥**	**٦**	**٧**	**٨**	**٩**	**١٠**	**الدرجة**
مرتبـة المتغير	**ب**	**ا**	**ب**	**ب**	**ب**	**ب**	**ا**	**ا**	**ا**	**ا**	**٥٠**

٦ـ١٤ محافظة الجيزة



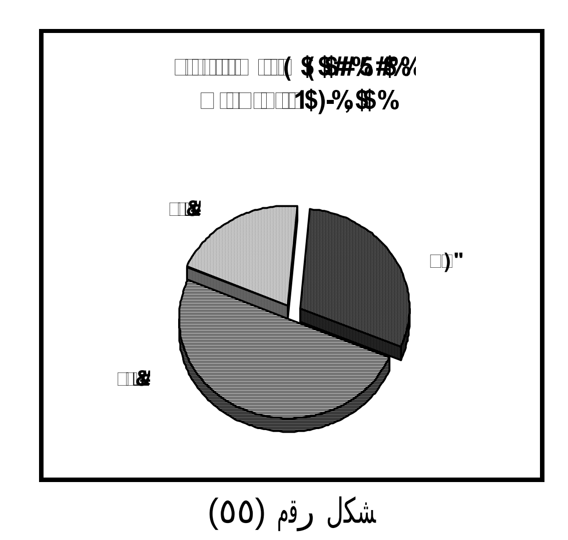
شكل رقم (٥٤)

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في سبعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في متغيرين وعلي المرتبة الثالثة في متغير واحد، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٧٠ درجة وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١٠٦] درجة حالة التنمية في محافظة الجيزة

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ا	ا	ب	ج	ا	ا	ا	ا	٧٠

٦ـ١٥ محافظة بنى سويف



شكل رقم (٥٥)

تشبه هذه المحافظة محافظة الشرقية في حصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغيرين وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٣٠ درجة وذلك

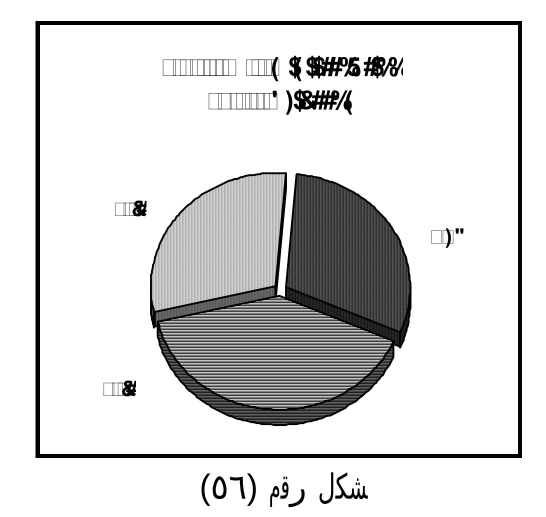
كما يوضح الشكل والجدول التالي

جدول رقم [١٠٧] درجة حالة التنمية في محافظة بني سويف

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ج	ا	ب	ج	ا	ب	ب	ب	٣٠

٦ـ١٦ محافظة الفيوم

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في أربعة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في ثلاثة متغيرات، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٣٠ درجة، وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي:

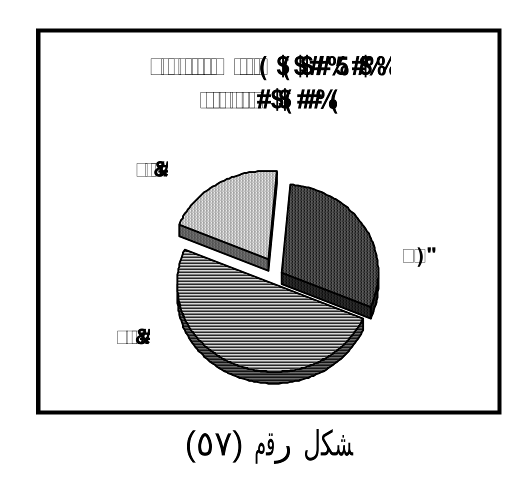


شكل رقم (٥٦)

جدول رقم [١٠٨] درجة حالة التنمية في محافظة الفيوم

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ج	ا	ج	ج	ب	ا	ب	ب	٣٠

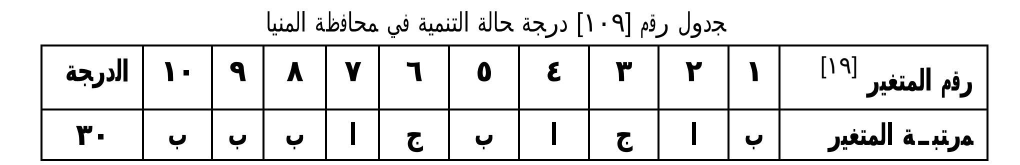
٦ـ١٧ محافظة المنيا



شكل رقم (٥٧)

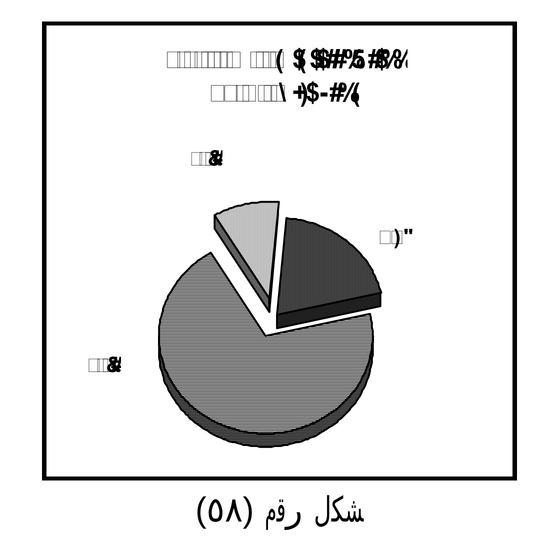
تشبه هذه المحافظة محافظتا بنى سويف والشرقية في حصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغيرين وهذا يعنى حصولها درجة حالة تنمية قدرها ٣٠ درجة، وذلك كما يوضـح الشكل والجدول التالي

جدول رقم [١٠٩] درجة حالة التنمية في محافظة المنيا



رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ج	ا	ب	ج	ا	ب	ب	ب	٣٠

٦ـ١٨ محافظة أسيوط



شكل رقم (٥٨)

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في متغيرين، وعلي المرتبة الثانية في سبعة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغير واحد وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٢٠ درجة وذلك كما يوضح الشكل والجدول

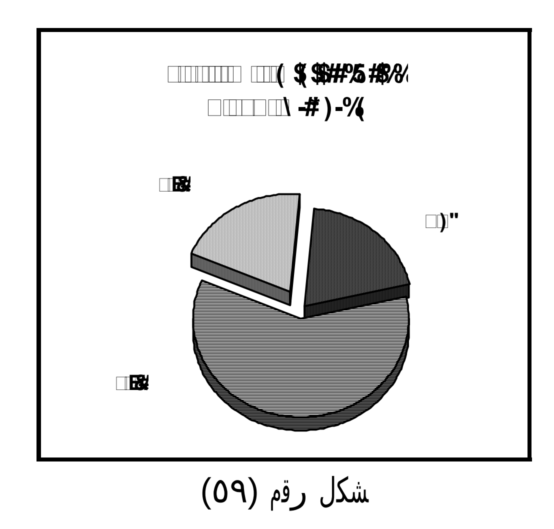
التالي:

جدول رقم [١١٠] درجة حالة التنمية في محافظة أسيوط

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ب	ب	ب	ج	ا	ب	ب	ب	٢٠

٦ـ١٩ محافظة سوهاج

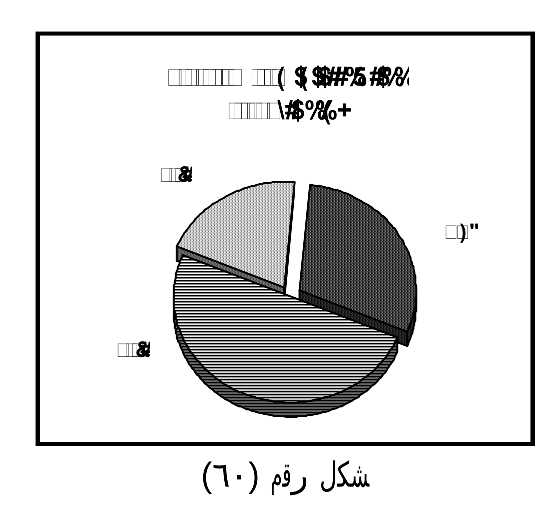
حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في متغيرين وعلي المرتبة الثانية في ستة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغيرين وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٢٠ درجة، وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي:



شكل رقم (٥٩)

جدول رقم [١١١] درجة حالة التنمية في محافظة سوهاج

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ج	ب	ب	ج	ا	ب	ب	ب	٢٠



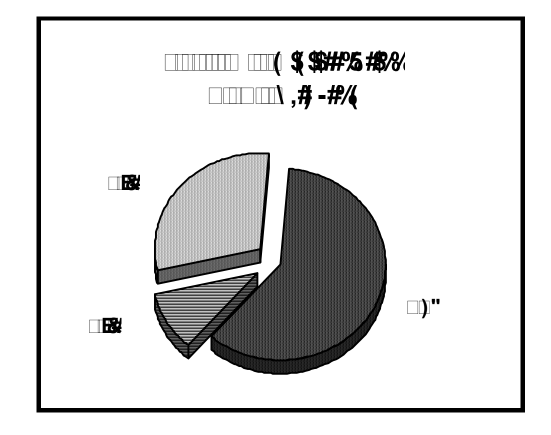
شكل رقم (٦٠)

٦ ـ ٢٠ محافظة قنا

تشبه هذه المحافظة محافظات المنيا وبنى سويف والشرقية في حصولها على المرتبة الأولى في ثلاثة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغيرين، بل أنها تعتبر صـورة طبق الأصل من محافظة بني سويف في مراتب المتغيرات، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٣٠ درجة كما يوضح الشكل والجدول التالي:

جدول رقم [١١٢] درجة حالة التنمية في محافظة قنا

رقم المتغير [١٩]	**١**	**٢**	**٣**	**٤**	**٥**	**٦**	**٧**	**٨**	**٩**	**١٠**	الدرجة
مرتبـة المتغير	**ب**	**ا**	**ج**	**ا**	**ب**	**ج**	**ا**	**ب**	**ب**	**ب**	**٣٠**



٦ ـ ٢١ محافظة أسوان

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في ستة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في متغير واحد وعلي المرتبة الثالثة في ثلاثة متغيرات وهذا يعنى حصولها على

درجة حالة تنمية قدرها ٦٠ درجـة وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي:

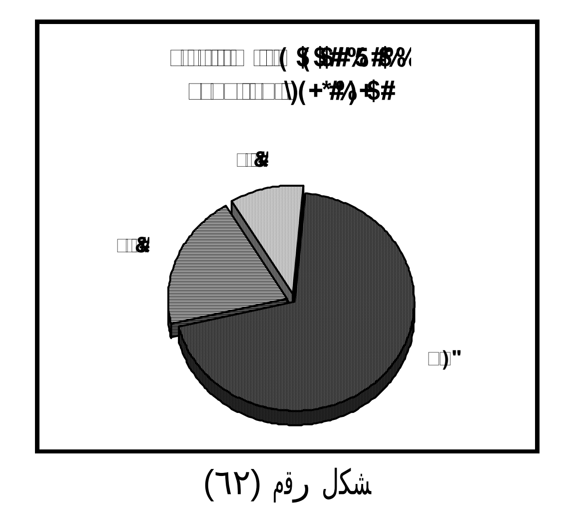
شكل رقم (٦١)

جدول رقم [١١٣] درجة حالة التنمية في محافظة أسوان

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ج	ج	ا	ج	ا	ا	ا	ا	٦٠

٦ـ٢٢ محافظة البحر الأحمر

تشبه هذه المحافظة محافظة الجيزة في حصولها على المرتبة الأولى في سبعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في متغيرين، وعلي المرتبة الثالثة في متغير واحـد وهذا يعنى حصولها على درجة حالـة تنمية قدرها ٣٠ درجة، وذلك كما يبين الشكل والجدول التالي:

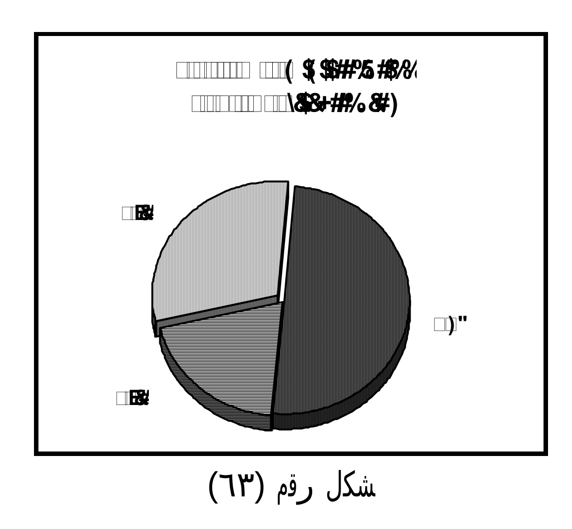


شكل رقم (٦٢)

جدول رقم [١١٤] درجة حالة التنمية في محافظة البحر الأحمر

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ا	ب	ا	ج	ا	ا	ا	ا	٨٠

٦ـ٢٣ محافظة الوادي الجديد



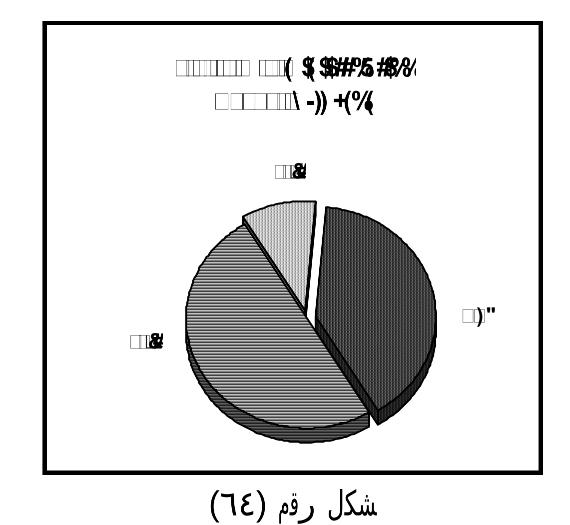
شكل رقم (٦٣)

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في متغيرين وعلي المرتبة الثالثة في ثلاثة متغيرات، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرها ٥٠ درجة، وذلـك كما يوضح الشـكل والجدول التالي:

جدول رقم [١١٥] درجة حالة التنمية في محافظة الوادي الجديد

رقم المتغير[١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ج	ج	ب	ج	ا	ا	ا	ا	٥٠

٦ـ٢٤ محافظة مطروح



شكل رقم (٦٤)

تشبه هذه المحافظة محافظتا المنوفية وكفر الشيخ في حصولها على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في خمسة متغيرات وعلي المرتبة الثالثة في متغير واحد، وهذا يعنى

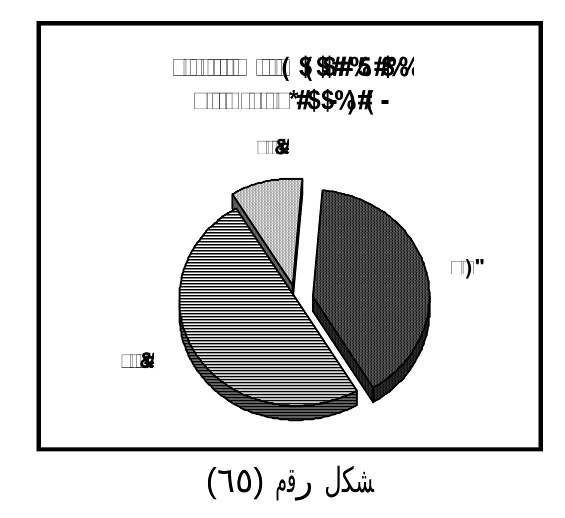
حصولها على درجة حالة تنمية قدرهـا ٤٠ درجـة وذلك كما يوضح الشكل والجـدول التالي:

جدول رقم [١١٦] درجة حالة التنمية في محافظة مطروح

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	**ب**	**ا**	**ج**	**ا**	**ا**	**ا**	**ب**	**ب**	**ب**	**ب**	**٤٠**

٦ـ٢٥ محافظة شمال سيناء

تشبه هذه المحافظة محافظات مطروح والمنوفية وكفر الشيـخ في حصولها على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في خمسة متغيرات وعلى المرتبة الثالثة في متغير واحد، وهذا يعنى حصولها على درجة حالة تنمية قدرهـا ٤٠ درجة، وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:



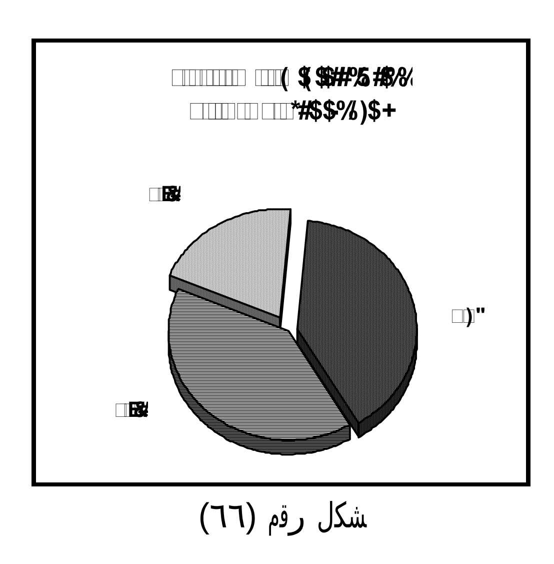
شكل رقم (٦٥)

جدول رقم [١١٧] درجة حالة التنمية في محافظة شمال سيناء

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	**ب**	**ا**	**ج**	**ب**	**ا**	**ب**	**ب**	**ا**	**ا**	**ب**	**٤٠**

٦ـ٢٦ محافظة جنوب سيناء

حصلت هذه المحافظة على المرتبة الأولى في أربعة متغيرات وعلي المرتبة الثانية في أربعة أخرى، وعلـي المرتـبة الثالثـة في متغيرين وهذا يعنى حصولـها على درجة حالة تنمية قدرها ٤٠ درجة وذلك كما يوضح الشكل والجدول التالي:



شكل رقم (٦٦)

جدول رقم [١١٨] درجة حالة التنمية في محافظة جنوب سيناء

رقم المتغير [١٩]	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الدرجة
مرتبـة المتغير	ب	ا	ج	ب	ا	ا	ب	ج	ا	ب	٤٠

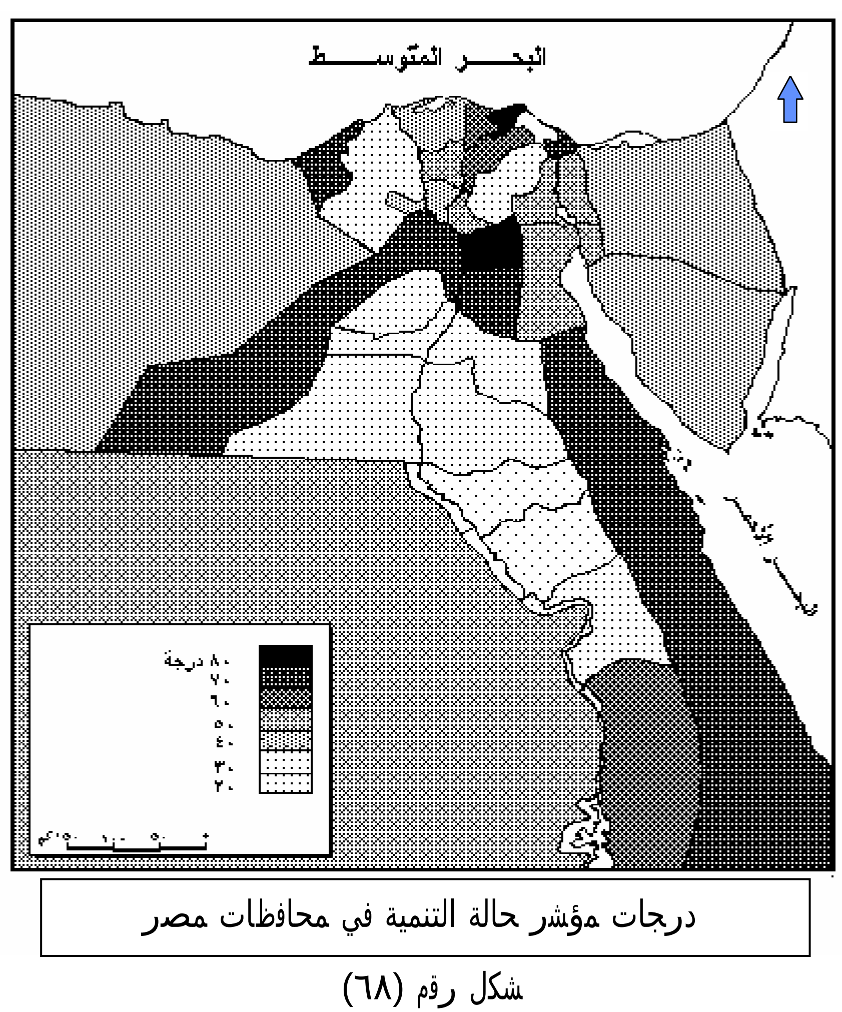
ويجمل الجدول التالي وشكلا (٦٧) و (٦٨) درجـات مؤشر حالة التنمية في مختلف محافظات مصر حيث يتبين أن محافظتي القاهرة ودمياط قد شغلتا قمة هرم هذه الدرجات، تليها محافظات الإسكندرية وبورسعيد والجيزة والبحر الأحمر، في حين شغلت محافظات الوادي قاعدة هذا الهرم ومعها محافظتي الشرقية والبحيرة، مما يؤكد ارتفاع درجة مؤشر حالة التنمية في محافظات مصر الحضرية ـ القاهرة والإسكندرية وبورسعيد ـ وتدنّيها في جلّ محافظات منطقة الصعيد ـ بنى سويف والفيوم والمنيا وأسيوط وسوهاج وقنا وبعض محافظات منطقة الدلتا، مع وجود بعض الاستثناءات في كل هذه الحالات ٠

جدول رقم [١١٩] درجات مؤشر حالة التنمية في محافظات مصر



المحافظة	الدرجة	المحافظة	الدرجة	المحافظة	الدرجة
القاهرة	٨٠	الغربية	٥٠	المنيا	٣٠
دمياط	٨٠	السويس	٥٠	بنى سويف	٣٠
الإسكندرية	٧٠	الإسماعيلية	٥٠	قنا	٣٠
بورسعيد	٧٠	الوادي الجديد	٥٠	الفيوم	٣٠
الجيزة	٧٠	المنوفية	٤٠	الشرقية	٣٠
البحر الأحمر	٧٠	كفر الشيخ	٤٠	البحيرة	٣٠
أسوان	٦٠	جنوب سيناء	٤٠	سوهاج	٢٠
الدقهلية	٦٠	شمال سيناء	٤٠	أسيوط	٢٠
القليوبية	٥٠	مطروح	٤٠		

شكل رقم (٦٧) هرم درجات مؤشر حالة التنمية لمحافظات مصر



درجات مؤشر حالة التنمية في محافظات مصر

شكل رقم (٦٨)

الخاتمة

أصبحت التنمية الشاملة في الوقت الراهن هي الشغل الشاغل لكافة الباحثين والمهتمين بالبحث عن وضع أفضل لحياة سكان مصر وهم علي أعتاب القرن الحادي والعشرين ـ ومنهم المشتغلون بعلم الجغرافيا ـ نظرا لأن المفهوم الشامل للتنمية هو مفهومها الجغرافي، الذي يضم كل عناصرها الاقتصادية والاجتماعية في منظور مكاني ٠

وتعرف مصر نوعا من الاختلاف المكاني في مقومات وعناصر هذه التنمية تتفاوت درجته باختلاف هذا المكان بالنسبة للمعمور المصري، وما يحتويه من موارد وإمكانات مادية موضعية، ومن خصائص بشرية ٠

وترجع أهمية المنظور الجغرافي لموضوع التنمية والذي يتضح أكثر ما يتضح في التنمية الإقليمية إلى طبيعة مفهوم كل من الإقليم والتنمية بالنسبة لعلم الجغرافيا، باعتبار أن من أهم الأهداف التطبيقية لهذا العلم محاولة تحسين سطح الأرض بوصفه مكانا للحياة البشرية، كذلك فإنّه علم له أهمية كبرى في اقتراح ما يؤدى إلى تحقيق التوازن الإقليمي أو المساواة الإقليمية فيما يتعلق بالتنمية الشاملة ٠

وهناك مجموعة متنوعة من التصنيفات التي تناولت موضوع الاختلافات الإقليميةّ تأتى على رأسها التصنيفات المكانية، التي تتخذ من الإقليم وحدة للدراسة، وعلى هذا الأساس اعتمدت الدراسة أقاليم مصر الإدارية أساسا لها ٠

وقد تعددت معايير قياس التنمية بتعدد خصائص ومقّومات ومعوقات هذه التنمية من دولة إلى أخرى، كما قد تتعدد هذه المعايير في الدولة الواحدة، وذلك حسب درجة التنمية المتطلبة من ناحية، وفى ضوء وضع التنمية الراهن في هذه الدولة من ناحية أخرى، ومن ثم فقد اقترحت مؤشّرات متعددة لقياس التنمية، اتفقت كلّها على أن متغير الناتج القومي لكل شخص هو متغير مناسب وكاف للاستخدام، رغم أنه يهمل العديد من الجوانب المهمة الأخرى للتنمية ٠

ولما كانت نماذج النمو الاقتصادي تتناول زيادة الناتج القومي أكثر مما تتناول تحسين حياة البشر، فقد ظهرت ضرورة البحث عن بديل لمتوسط نصيب الفرد من الناتج القومي كمقياس لدرجة التقدم ومتابعته، ومن ثم فقد تزايد استخدام "دليل التنمية البشرية" المقترح من قبل هيئة الأمم المتحدة كمؤشّر مركّب لقياس مدى تلبية الاحتياجات الأساسية للفرد والمجتمع، ولتحديد مراتب الدول ـ وكذلك أقاليم هذه الدول ـ من حيث " درجة التنمية " ٠

ورغم الإدراك العام بأن دليل التنمية البشرية يلخص وضع التنمية في الدولة ـ ومن ثم في أقاليمها إذا ما طبق على مستوى هذه الأقاليم ـ إلا أنه لا يعتبر مقياسا شاملا لكل جوانب الرفاه البشرى لأنه دليل محدود في حاجة إلى توسيع مجالاته، والي تعزيزه بمؤشّرات مهمة في دلالتها على حالة التنمية البشرية، وذلك حتى يمكن باستخدامه تقديم صورة كاملة لما تم إنجازه في مجال هذه التنمية ٠

ونظرا لصعوبة قياس التنمية بمتوسط الدخل وحده من ناحية، ولتنوع مقاييس هذه التنمية من ناحية ثانية، ولأن لكل مقياس من مقاييسها منظوراته التي يتفرد بها، ولأن مؤشّر دليل التنمية المعتمد من قبل هيئة الأمم المتحدة لا يعتبر مقياسا شاملا لكل جوانب الرفاه البشرى فقد اقترحت الدراسة مقياس التنمية الوارد في سياقها ٠

وفى سبيل الوصول إلى الهدف من البحث اتبعت الدراسة تقسيما رباعياّ لمحافظات مصر في متغيرات التنمية المختارة وعددها عشر متغيرات، حيث قسم متوسط مصر في كل متغير محافظاتها إلى قسمين، أحدهما أعلى من هذا المتوسط والآخر أقل منـه، كما استعانت أيضا بتصنيف ثلاثي، قسمت بمقتضاه هذه المحافظات إلى ثلاث مراتب تنموية نتج عنها ثلاث فئات تنموية ٠

وقد بلغ متوسط مصر في مؤشّر نصيب الفرد من الدخل القومي في عام ١٩٩٢ (٢١٧٦ جنيها)، ارتفع عن ذلك في سبع محافظات، وانخفض عنه في المحافظات التسع عشرة المتبقية، وطبقا للتصنيف المرتبى الثلاثي لمحافظات مصر فان هذه المحافظات قد توزعت مرتبيا على مجموعتين مرتبتين هما مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٥ محافظات، ومجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ٢١ محافظة ٠

كذلك فقد بلغ متوسط مصر في مؤشّر قوة العمل في عام ١٩٩٣(٢٩,٦%) ارتفع عن ذلك في خمس عشرة محافظة، وانخفض عنه في المحافظات الإحدى عشرة المتبقية، وقد انضوت كل محافظات مصر مرتبيا في هذا المتغير تحت مرتبة واحدة هي المرتبة الأولى حسب التصنيف المرتبى الثلاثيّ ٠

وقد بلغ متوسط مصر في مؤشّر قوة العمل بالصناعة (١٨,٦ %) في عام ١٩٩٣، ارتفع عن ذلك في تسع محافظات، وانخفض عنه في المحافظات السبع عشرة المتبقية، وقد توزعت هذه المحافظات مرتبيا على ثلاث مجموعات مرتبية هي مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٦ محافظات، مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ٧ محافظات، ومجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وعددها ١٣ محافظة ٠

كما بلغ متوسط مصر في مؤشّر البطالة في عام ١٩٩٣ (١٠,٦%)، ارتفع عن ذلك في إحدى عشرة، وانخفض عنه في المحافظات الخمس عشرة المتبقية، وقد توزعت محافظات مصر مرتبيا في هذا المؤشّر على ثلاث مجموعات مرتبية هي مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٦ محافظات، مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١٨ محافظة، ومجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وتضم محافظتان فقط ٠

وقد تميز مؤشر عدد الأطباء في عام ١٩٩٣ بأن متوسط مصر فيه والبالغ (٦,٥ طبيبالعدد، ٠ ألف نسمة) كاد يقسم محافظاتها إلى مجموعتين شبه متساويتين في العدد، فقد بلغ عدد محافظات المجموعة ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر ١٤ محافظة، في حين بلغ عدد محافظات المجموعة ذات المتوسط الأقل من متوسط مصر ١٢ محافظة، وهو يشبه في هذا كلا من مؤشّر معدل وفيات الأطفال الرضع لعام ١٩٩١، ومعدل القراءة والكتابة عند البالغين لعام ١٩٩٢٠

وقد توزعت محافظات مصر مرتبيا في هذا المتغير على ثلاث مجموعات مرتبية هي مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٩ محافظات،

مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١٥ محافظة، ومجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وتضم محافظتان فقط ٠

كذلك فقد تميز مؤشّر وفيات الأطفال الرضع لعام ١٩٩١ بأن متوسط مصر فيه والبالغ (٣٦,٢ طفل لكل ألف مولود حي) كاد يقسم محافظاتها إلى مجموعتين شبه متساويتين في العدد أيضا، فقد بلغ عدد محافظات المجموعة ذات المتوسط الأقل من متوسط مصر ١٤ محافظة، في حين بلغ عدد محافظات المجموعة ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر ١٢ محافظة، وهو يشبه في هذا أيضا كلا من مؤشّر عدد الأطباء لعام ١٩٩٣، ومعدل القراءة والكتابة عند البالغين لعام ١٩٩٢ ٠

وقد توزعت محافظات مصر مرتبيا في هذا المتغير على ثلاث مجموعات مرتبية هي مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وتضم محافظتين فقط، مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١٢ محافظة، ومجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وعددها ١٢ محافظة أيضا ٠

كذلك فقد تميز مؤشّر المساكن المتصلة بالكهرباء في عام ١٩٨٦ بأن عدد المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر (٨٧%) قد فاق عدد المحافظات ذات المتوسط الأقل منه، كذلك فقد انقسمت محافظات مصر فيما يتعلق بالمراتب الوظيفية لهذا المؤشر إلى مجموعتين مرتبيتين هما مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ٢٢ محافظة، ومجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ٤ محافظات ٠

كما بلغ متوسط مصر في مؤشّر الحصول على المياه في عام ١٩٨٦ (٧٠%)، وهى النسبة التي توسطت محافظات مصر فعلا، فقد ارتفع هذا

المؤشّر عن متوسط مصر في ثلاث عشرة محافظة، وانخفض عنه في الثلاث عشرة محافظة الأخرى، وقد كانت توزعت محافظات مصر مرتبيا فيما يتعلق بهذا المؤشّر على ثلاث مجموعات مرتبية هي مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ١٦ محافظات، مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ٩ محافظات، ومجموعة المحافظات ذات المرتبة الثالثة وتضم محافظة واحدة فقط .

٨%)،لغ متوسط مصر من حيث مؤشّر القراءة والكتابة في عام ١٩٩٢ (٤٨,٨%)، وهى النسبة التي قسمت محافظات مصر إلى مجموعتين هما مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر وعددها ١٤ محافظة، ومجموعة المحافظات ذات المتوسط الأقل من متوسط مصر وعددها ١٢ محافظة .

وقد انقسمت محافظات مصر من فيما يتعلق بمراتب هذا المؤشر إلى مجموعتين مرتبيتين هما مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ١٥ محافظة، مجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١١ محافظة .

وأخيرا فقد قسم متوسط مصر في مؤشّر عدد أجهزة التلفاز في عام ١٩٩٠ والبالغ (٧١٤ جهاز لكل ألف أسرة) محافظاتها إلى مجموعتين متساويتين في العدد، إحداهما ذات متوسط أعلى منه والأخرى ذات متوسط أقل مثلما هو الحال بالنسبة لمؤشّر الحصول على المياه لعام ١٩٨٦، وقد توزعت محافظات مصر مرتبيا في هذا المتغير على مجموعتين مرتبتين هما مجموعة المحافظات ذات المرتبة الأولى وعددها ١٥ محافظات، ومجموعة المحافظات ذات المرتبة الثانية وعددها ١١ محافظة .

وقد كانت محافظة بور سعيد ـ من حيث مؤشرات المحافظة الأعلى من متوسط مصر وتلك الأقل منه ـ هي المحافظة الوحيدة التي تنتمي لمجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في تسعة مؤشّرات والمتوسط الأقل منه في مؤشّر واحد، أما مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في ثمان مؤشّرات والمتوسط الأقل منه في مؤشرين فقد ضمت أربع محافظات هي السويس ودمياط والغربية والبحر الأحمر ٠

كذلك فقد اشتملت مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في سبعة مؤشّرات والمتوسط الأقل منه في ثلاث مؤشرات علي خمس محافظات هي القاهرة والإسكندرية والدقهلية وأسوان والوادي الجديد، في حين ضمت مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في ستة مؤشّرات والمتوسط الأقل منه في أربعة مؤشرات محافظتين فقط هما القليوبية والإسماعيلية ٠

ولقد كانت محافظتا كفر الشيخ والجيزة هما كل محافظات المجموعة ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في خمسة مؤشّرات والمتوسط الأقل منه في المؤشرات الخمسة الأخرى، أما محافظات المنوفية وشمال سيناء وجنوب سيناء فكانت تنتمي لمجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في أربعة مؤشّرات والمتوسط الأقل منه في ستة مؤشرات ٠

كذلك فقد كانت محافظتا الفيوم وأسيوط هما كل محافظات المجموعة ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في ثلاثة مؤشّرات والمتوسط الأقل منه في سبعة مؤشرات، أما محافظات الشرقية والبحيرة وبني سويف والمنيا وقنا ومطروح فكانت تنتمي لمجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط

مصر في مؤشّرين فقط والمتوسط الأقل منه في ثمانية مؤشرات، في حين تفردت محافظة سوهاج بأنها المحافظة الوحيدة المنتمية إلى مجموعة المحافظات ذات المتوسط الأعلى من متوسط مصر في مؤشر واحد فقط والأقل منه في تسعة مؤشّرات ٠

وتعكس درجات مؤشرات التنمية مواقف محافظات مصر المختلفة من حيث حالة التنمية، حيث كانت محافظات مصر الحضرية الأربع تشغل المراكز المتقدمة ومعها محافظة دمياط الريفية، بينما احتلت معظم محافظات الوجه القبلي المراكز المتأخرة، في حين شغلت معظم محافظات منطقة الدلتا المراكز الوسطي، أما المحافظات الصحراوية فقد انضوت ثلاث منها ضمن مجموعة محافظات المراكز الوسطي، واثنتان ضمن مجموعة محافظات المراكز المتأخرة ٠

وقد توزعت محافظات مصر على تسع مجموعات رئيسة من حيث قيم مؤشرات مراتب التنمية هي مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٨ درجة وتشمل محافظتي القاهرة ودمياط، مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٧ درجة وتشمل محافظتي الإسكندرية وبور سعيد، مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٦ درجة وتشمل محافظات والدقهلية والجيزة والبحر الأحمر، مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٥ درجة وتشمل محافظات السويس والغربية والإسماعيلية، مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٤ درجة وتقتصر علي محافظة القليوبية، مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٣ درجة وتشمل محافظات أسوان وكفر الشيخ والمنوفية ومطروح وشمال سيناء، مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٢ درجة وتشمل محافظات الوادي الجديد وجنوب

سيناء والبحيرة، مجموعة المحافظات الحاصلة على ٢١ درجة وتشمل محافظات والشرقية وبنى سويف والمنيا وأسيوط وقنا، ومجموعة المحافظات الحاصلة على ٢٠ درجة وتشمل محافظتي الفيوم وسوهاج ٠

أما من حيث درجات حالة التنمية في مختلف محافظات مصر فقد يتبين أن محافظتي القاهرة ودمياط قد شغلتا قمة هرم هذه الدرجات، تليها محافظات الإسكندرية وبور سعيد والجيزة والبحر الأحمر، في حين شغلت محافظات الوادي قاعدة هذا الهرم ومعها محافظتي الشرقية والبحيرة، مما يؤكد ارتفاع درجة مؤشر حالة التنمية في محافظات مصر الحضرية ـ القاهرة والإسكندرية وبور سعيد ـ وتدنّيها في جلّ محافظات منطقة الصعيد وبعض محافظات منطقة الدلتا، مع وجود بعض الاستثناءات في كل هذه الحالات ٠

المصـــادر

١. احمد محمد عبد العال ـ الأبعاد المكانية للخصائص الوظيفية للمدن المصرية ـ مكتبة النهضة المصرية ـ القاهرة ـ ١٩٩٠ ٠

٢. احمد محمد عبد العال ـ المدن الجديدة والتنمية الإقليمية في مصر ـ مجلة كلية الآداب جامعة المنيا ـ المجلد العاشر ـ يونيو ١٩٩٢ ٠

٣. احمد محمد عبد العال ـ جغرافية التنمية مفهومها وأبعادها ـ مجلة كلية الآداب جامعة المنيا ـ المجلد ٩ ـ ١٩٩٠ ٠

٤. احمد محمد عبد العال ـ وظائف المدن المصرية ـ مكتبة النهضة المصرية ـ القاهرة ـ ١٩٨٩ ٠

٥. الأمم المتحدة ـ تقرير التنمية البشرية ـ ١٩٩٤ ٠

٦. البنك الدولي ـ تقرير عن التنمية في العالم ١٩٩٣ ـ ترجمة: مركز الأهرام للترجمة والنشر ـ القاهرة ـ ١٩٩٣ ٠

٧. جمال حمدان ـ شخصية مصر ـ الجزء الأول ـ عالم الكتب ـ القاهرة ـ ١٩٨٠0

٨. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ـ التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ١٩٨٦ ـ النتائج الأولية ـ القاهرة ـ إبريل ١٩٨٧ ٠

٩. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ـ التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ١٩٨٦ ـ النتائج الأولية ـ المدن ـ القاهرة ـ إبريل ١٩٨٧ ٠

١٠. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ـ الكتاب الإحصائي السنوي ١٩٥٢ ـ ١٩٩٢ ـ القاهرة ـ يونيو ١٩٩٣ ٠

١١. السيد محمد كيلاني و سيد محمد عبد المقصود ـ الفوارق الإقليمية في مصر وطرق قياسها ـ معهد التخطيط القومي ـ مذكرة رقم ١٣٢٤ ـ القاهرة ـ مايو ١٩٨٢ ٠

١٢. عبد الرحيم عمران ـ سكان مصر في الماضي والحاضر في: عبد الرحيم عمران [محرر] ـ مصر مشكلاتها السكانية وتطلعاتها ـ جهاز تنظيم الأسرة والسكان ـ القاهرة ـ ١٩٧٧ ٠

١٣. علا سليمان الحكيم ـ التفاوتات الإقليمية للتنمية البشرية ـ تقرير التنمية البشرية لمصر ١٩٩٤ـ ورقة خلفية رقم (٥) ـ معهد التخطيط القومي ـ القاهرة ـ إبريل ١٩٩٤ ـ الملحق الإحصائي ٠

١٤. محمد خميس الزوكه ـ بعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في الجغرافيا الاقتصادية ـ دار المعرفة الجامعية ـ الإسكندرية ـ ١٩٨٢ ٠

١٥. معهد التخطيط القومي ـ مصر٠٠ تقرير التنمية البشرية ١٩٩٤ ـ القاهرة ـ ١٩٩٤ ٠

١٦. معهد التخطيط القومي ـ مصر٠٠ تقرير التنمية البشرية ١٩٩٥ ـ القاهرة ـ ١٩٩٥ ٠

17. Coates, B., E., ET. al., Geography and Inequality, Oxford University Press, 1977.
18. Robert J. Tata And Ronald R. Schultz , World Variation In Human Welfare : A New Index of Development Status , A.A.A.G. , vol. 78 , no 4 , December 1988 .
19. De Suza, A. & Porter, P. The Underdevelopment And Modernization In The Third World, A.A.G., and Resource Paper no. 28. 1974.